GAILLARD
SEMENCES DE GRANDES CULTURES

CATALOGUE SEMENCES 2026

Une graine d'avance

SCANNEZ
POUR PLUS
D'INFORMATIONS

NOTRE HISTOIRE



PATRICK GAILLARD
Président

Depuis plus de 40 ans, GAILLARD, entreprise familiale portée par sa **3e génération,** est un acteur reconnu dans la distribution de **semences certifiées :** céréales à paille, protéagineux, soja, inoculum et légumes secs.

En 2025, nous devenons semenciers avec l'acquisition de l'outil industriel **GAÏA SEM**, de son laboratoire et de l'ensemble de ses collaborateurs. Cette avancée nous permet de maîtriser l'ensemble du process, de la mise en terre de nos multiplications, à la certification des semences conditionnées, tout en renforçant notre **performance logistique** et notre capacité de **mise en marché.**

GAÏA SEM
SEMER L'EXCELLENCE

Dans cette dynamique, nous affirmons notre volonté de développer le marché des **semences certifiées.**

Notre objectif est clair : accompagner nos clients dans la **conquête de parts de marché** grâce à des **offres différencier,** une logistique performante et un accompagnement de proximité.

UNE EQUIPE À VOTRE SERVICE





FRANCIS PRADELS
Chargé d'affaires
Zone Est France
06 70 64 75 48
francis@gaillard-agri.fr



JEAN-MARIE VINCENT
Chargé d'affaires
Zone Ouest France
06 70 64 75 80
vincent@gaillard-agri.fr



PIERRE GAILLARD
Directeur
opérationnel
06 48 95 36 35
pierre@gaillard-agri.fr



LOUIS GAILLARD
Responsable
d'exploitation
06 36 20 89 24
louis@gaillard-agri.fr



LAURENCE VARAS
Responsable
administration des ventes
05 53 79 87 87
laurence@gaillard-agri.fr



JULIE LAMOTHE
Comptable

05 53 79 87 87
compta@gaillard-agri.fr



LOLA MARTINAGE
Assistante
administrative
06 66 35 78 41
lola@gaillard-agri.fr



THÉO DE LA CRUZ
Logisticien

05 53 79 87 87
gaillard@gaillard-agri.fr

SIÈGE SOCIAL

ETS GAILLARD et ses FILS

376 Rte de Villeneuve-sur-Lot - ZI VINZELLES 47190 AIGUILLON - FRANCE

05 53 79 87 87

www.gaillard-agri.fr

commandes@gaillard-agri.fr

SITE INTERNET

RÉSEAU DE PRODUCTION ET D'EXPÉRIMENTATION



Notre large réseau de production nous permet de proposer une gamme de produits adaptée aux exigences marché de chaque régions.

Appuyés par une logistique performante et des capacités de stockage importantes, nous assurons une gestion fluide des commandes, du suivi jusqu'à la livraison.
Cette organisation nous permet de rester réactifs face à vos demandes et de garantir un service fiable au quotidien.

GAÏA SEM
SEMER L'EXCELLENCE

GAÏA SEM est une station de semences située à ST CHRISTIE (32), qui nous conditionne près de **80 % de nos volumes de céréales à paille** et **soja.**

Grâce à son laboratoire agrée, GAÏA SEM dispose également de capacités de contrôle et d'analyse indispensables pour assurer la qualité, et la traçabilité de nos semences.





CONDITIONNEMENTS CÉRÉALES



- Sac de 25 Kg
- Big Bag 600 Kg
- Dose sac 500 000 graines
- Big Dose 12 000 000 graines

LA BIGDOSE

Une marque et un concept déposés par GAILLARD à l'INPI



La **BIGDOSE** de céréale est un gros conditionnement de 12 millions de grains de semences certifiées. Pas besoin d'attendre le PMG, elle vous permet d'ajuster directement la commande à la surface à semer.

LES **AVANTAGES**

- Facilite la prise de commande précoce
- Meilleure gestion des stocks
- Commande au plus juste
- Une commande et un semis précis raisonné en nombre de grains/m2
- Valorise la semence certifiée
- Moins de manipulation manuelle
- Plus de confort d'utilisation





"La gestion précise de la densité de semis en grains/m², le choix variétal, la qualité des semences et des traitements ont permis d'améliorer significativement nos performances en blé.
Sur les trois dernières campagnes, nos rendements sont ainsi passés de 72 à 83 qt/ha.
La gestion de la densité et le conditionnement Big Dose permettent d'augmenter les débits de chantiers.
De plus, nous préservons notre santé et celle du personnel de l'exploitation
par rapport à nos anciennes pratiques."

Céréaliers conventionnel sur une SAU de 220 HA Lamothe-Landerron (33)
Alexandre et Thomas GUIPOUY

SOMMAIRE


LA CRIV P7


DENSITÉS DE SEMIS & TABLES DE CALCUL ET CONVERSIONS P8


PROTECTION SEMENCES P9-11


GAMME GAILLARD P12


GAMME BIO P13-15


BLÉ TENDRE P16-27


MÉLANGE BLÉS ÉPIMIX P28-31


BLÉ DE FORCE P32-35


BLÉ DUR P36-39


ORGE 2 RANGS P40-43


ORGE 6 RANGS P44-49


ORGE DE PRINTEMPS P50-52


TRITICALE P53-57


SEIGLE P58-59

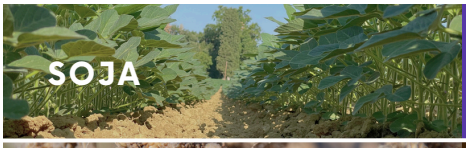

AVOINE P60-61


METEILS ET METHANISATION P62-64


FÉVEROLE P65-66


POIS P67-69


LÉGUMES SECS P70-72


SOJA P73-74


INOCULUM P75-77


SORGO P78-80


TOURNESOL P81-82



LACRIV

Un accord interprofessionnel pour financer l'innovation variétale

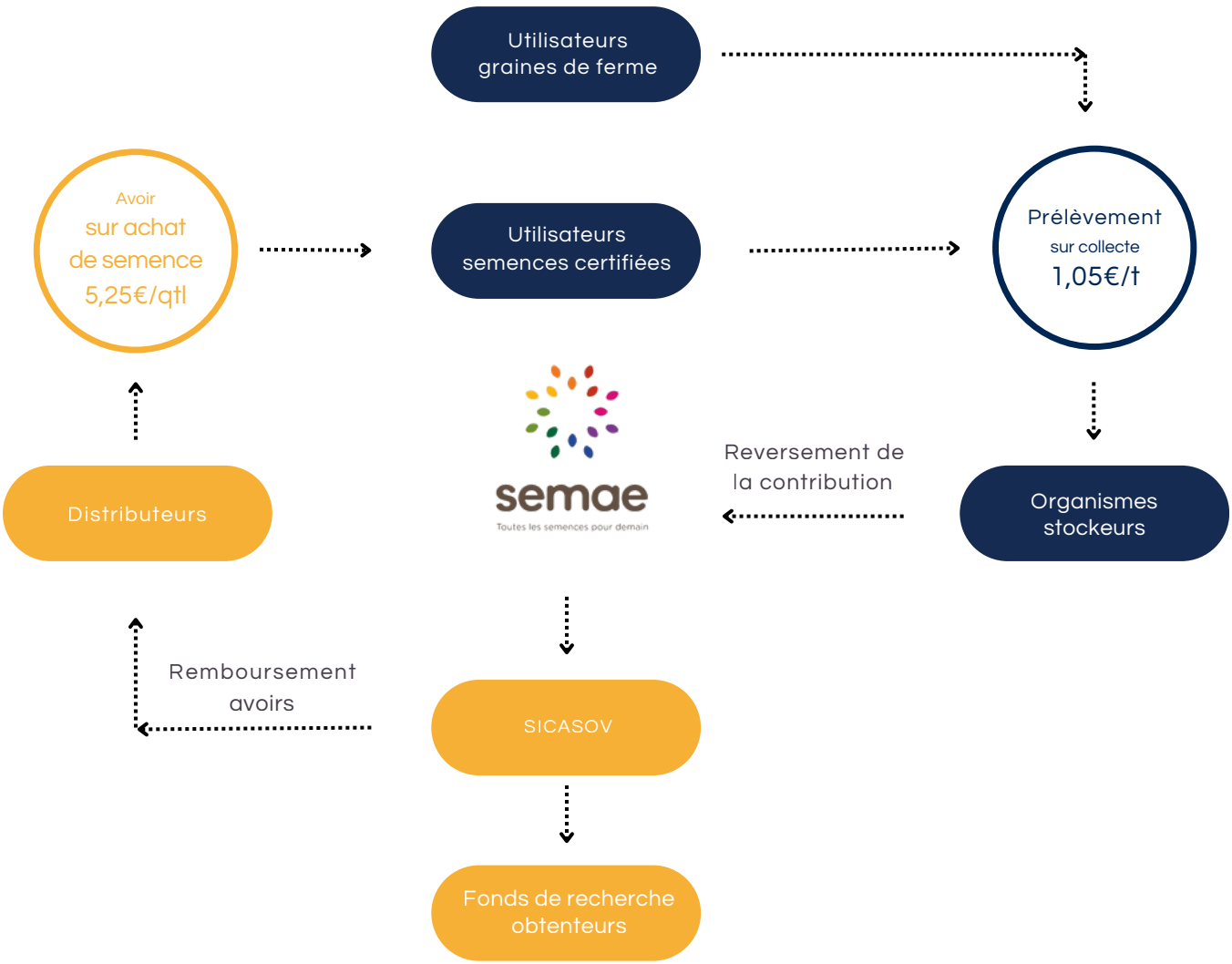
La Contribution Recherche et Innovation Variétale (CRIV) a remplacé depuis le 1er juillet 2019 la Contribution Volontaire Obligatoire Recherche Céréales (CVO RC).

La réponse aux enjeux agricoles de demain passera immanquablement par la génétique. Il est donc plus que jamais vital de sécuriser les moyens de financement de l'innovation variétale.

Malgré un contexte économique tendu, investir dans l'avenir de la filière reste aujourd'hui indispensable afin de sélectionner de nouvelles variétés plus productives, plus qualitatives et moins sensibles aux maladies.

Ce nouvel accord renégocié au printemps 2022 permet de rééquilibrer la participation au financement de la recherche entre les utilisateurs de semences de ferme et les utilisateurs de semences certifiées.

À la collecte, la CRIV est prélevée à tous les agriculteurs à hauteur de 1,05€/t.
En contrepartie, tout achat de semences certifiées de céréales à paille bénéficie d'un avoir de 5,25 euros le quintal contre 2,80 avant la mise en place de la CRIV.



DENSITÉS DE SEMIS & TABLES DE CALCUL ET CONVERSIONS

DENSITÉS DE SEMIS INDICATIVES CÉRÉALES

TYPES DE SOLS	CONDITIONS DE TRAVAIL	PERIODE DE SEMIS	
		01/10 - 20/10	20/10 - 05/11
Limons sains, limons argileux, argilo-calcaires profonds, terres noires	Bonnes conditions, sol ressuyé, préparation fine	180 - 220	220-250
	Mauvaises conditions, sol humide, motteux, caillouteux	200-240	240-280
Limons battants, limons argilo-sableux, sables limoneux hydromorphes	Bonne préparation, sol sain	220-250	250-280
	Préparation difficile, sol sain	240-280	280-300
	Bonne préparation, sol humide en hiver	250-300	300-330
	Préparation difficile, sol humide en hiver	280-330	330-350
Argilo-calcaires superficiels, autres sols séchants	Pierrosité faible, bonnes conditions, préparation fine	240-280	280-300
	Pierrosité forte, mauvaises conditions, préparation motteuse	280-330	330-350
Terres fortes	Bonnes conditions	240-280	280-300
	Mauvaises conditions	250-300	300-330

RÉGLAGE DE VOTRE SEMOIR SEMENCES DE CÉRÉALES

Nombre de doses de 500 000 grains à semer/ha	Densité de semis en grains/m2	PGM = Poids de 1 000 graines (grammes)									
		36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
2	100 g/m²	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54
3	150 g/m²	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81
4	200 g/m²	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108
5	250 g/m²	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135
6	300 g/m²	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162
7	350 g/m²	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189
8	400 g/m²	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216
9	450 g/m²	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243

Nombre de kg à semer par ha

Toutes les recommandations d'utilisation fournies dans ce catalogue sont données purement à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité des **Ets GAILLARD**.





PROTECTION SEMENCES

TRAITEMENTS DE SEMENCES SÉLECTIONNÉS PAR GAILLARD POUR LA CAMPAGNE 2024-2025

		MALADIES												
		Blé, triticale					Orge					Avoine		Seigle	
FONGICIDE	SUBSTANCES ACTIVES	Carie	Charbon nu	Fusa. graminearum	Septo. nodorum	Piétin échaudage	Charbon nu	Charbon ouvert	Fusarioses	Helminthosporiose	Piétin échaudage	Charbon nu	Fusarioses	Carie	Fusarioses
VIBRANCE GOLD*	Fludioxonil difénoconazole sedaxane	●	●	●	●	•	●	●	●	●	•	●	●	●	●
LATITUDE XL	Sillthiofam	•	•	•	•	●	•	•	•	•	●	•	•	•	•

		RAVAGEURS				
		Du sol		Aériens		
INSECTICIDE	SUBSTANCES ACTIVES	Taquin	Zabre	Cicadelles (pieds chétifs)	Mouche grise	Pucerons (JNO)
LANGIS	Cyperméthrine	●	•	•	●	•

TRAITEMENT DE SEMENCES HOMOLOGUÉ EN CULTURE BIO

		MALADIES
		Blé, orge, triticale, seigle
FONGICIDE	SUBSTANCES ACTIVES	Carie commune
VINAIGRE	Acide acétique	•

● Efficacité approuvée par Arvalis

• Non homologué

* Permet une meilleure implantation des céréales par le développement du volume racinaire et notamment des racines séminales



GAILLARD
UNE GRAINE D'AVANCE

DEPUIS 15 ANS,

TOUJOURS N°1 !

1 hectare sur 2 protégé
avec Vibrance® Gold

MERCI DE VOTRE CONFIANCE !

Pour une protection maximale,
associez Attack®
la protection insecticide du sol au plus large spectre :
taupins, zabres et mouches grises.

VIBRANCE GOLD ATTACK Gaillard presse mnb REF-1 694 042026. © 2026 Syngenta_PAD.

ATTACK® - Attention - H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H332 - Nocif par inhalation. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



VIBRANCE® GOLD - Attention - H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.



syngenta®

Syngenta France S.A. - 1228, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France.
S.A. au capital de 103 516 413 Euros. RCS – RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-com. : FR 11 443 716 832.
Agrément MP02249 : distribution et application de produits phytopharmaceutiques.

En cas d'incident, appeler le numéro d'urgence Syngenta **0 800 803 264** Service & appel gratuits

ATTACK® - AMM N° 2040146 - Composition : 200 g/l téfluthrine * - P261 Éviter de respirer les poussières/les vapeurs. P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection : se reporter aux tableaux du livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P284 Porter un équipement de protection respiratoire : se reporter au livret de l'étiquette pour le détail des protections aux différentes phases. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Contient : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Pendant la phase de SEMIS des semences traitées : porter un vêtement de travail pendant toutes les tâches, des gants en nitrile et un MASQUE ANTI-POUSSIERES FFP3 à l'ouverture des sacs, au remplissage et à la vidange du semoir. Se reporter à l'étiquetage au semis pour plus de détails. L'enrobage des semences doit s'effectuer exclusivement dans des infrastructures professionnelles de traitement des semences. Les meilleures techniques disponibles doivent être utilisées dans ces infrastructures en vue de prévenir la libération de nuages de poussières durant le stockage, le transport et l'application. Le produit contenant de la téfluthrine, susceptible de provoquer des paresthésies, il conviendra d'éviter le contact avec la peau. Respecter une période minimum de 120 jours avant d'implanter une nouvelle culture sur laquelle la téfluthrine n'est pas autorisée. Rincer l'équipement au moins deux fois. Utiliser un déflecteur de poussières à la sortie de la tuyère du semoir pour les semences de maïs enrobées. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe2 Pour protéger les organismes aquatiques, la semence doit être entièrement incorporée dans le sol à une profondeur de 3 cm pour les usages sur céréales et à une profondeur de 2,5 cm pour les usages sur betteraves. SPe5 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, les semences traitées avec la préparation doivent être entièrement incorporées dans le sol ; s'assurer que les semences traitées sont également incorporées en bout de sillons. SPe6 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer toutes semences traitées avec la préparation accidentellement répandues. SPe8 Dangereux pour les abeilles. Lors du semis : ne pas utiliser en présence d'abeilles. Retirer ou couvrir les ruches pendant l'application. Ne pas appliquer lorsque des adventices en fleur sont présentes.

VIBRANCE® GOLD - AMM N° 2110102 - Composition : 25 g/l difénoconazole * + 25 g/l fludioxonil * + 50 g/l sedaxane ** - P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection. P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe6 Pour protéger les oiseaux et les mammifères sauvages, récupérer tout produit/semences traitées accidentellement répandus.

® Marque enregistrée et * substance active d'une société du groupe Syngenta. ** substance active brevetée d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez https://agriculture.gouv.fr/ecophyto. Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées : se référer à l'étiquette du produit ou www.syngenta.fr.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

LANGIS®



TRAITEMENT INSECTICIDE DES SEMENCES

OFFREZ UN CARRÉ V.I.P À VOS SEMENCES

- Un haut niveau de contrôle sur les attaques de mouche grise et de taupin
- Une zone de protection active et persistante autour de la semence
- Une formulation innovante, très optimisée et facile à mettre en oeuvre

LANGIS®. N°AMM : 2090111 - marque déposée Mac Dermid Agriculture - Composition : 300 g/L Cyperméthrine (27,7%) Formulation ES - Distribué par UPL France - UPL France est titulaire de l'agrément phytosanitaire N° 9200008 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels - Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée. Consultez http://agriculture.gouv.fr/ecophyto

UPL France - Tour Voltaire - 2ème étage - 1 place des Degrés - 92800 PUTEAUX
Tél. : 01 46 35 92 00 - e-mail : contact.uplfrance@upl-ltd.com
En savoir plus sur :**www.upl-ltd.com/fr**

ATTENTION.
H302 - Nocif en cas d'ingestion
H335 - Peut irriter les voies respiratoires
H373 - Risque présumé d'eff ets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des eff ets néfastes à long terme.



PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

UPL LANGIS ANNONCE PRESSE A4.indd 1 07/05/2025 14:29



BLÉ TENDRE

- ABILENE
- ABSALON
- ADESSO
- ADMIRATION
- ALLURE NEW
- AMPLEUR
- APACHE
- BALZAC
- CELEBRITY
- EKONOM
- ENERGO AB
- FOUDRE NEW
- GREKAU
- HANSEL
- INTENSITY
- MACUMBA
- MONTECARLO
- OREGRAIN
- PACTEO
- PASSION
- PIBRAC
- PRESTANCE
- PROPULSO
- PROVIDENCE
- SAUVIGNON
- SPACIO NEW
- SPHERE
- THERMIDOR
- TUCSON NEW
- ULTIM

MELANGE ÉPIMIX

- GP (Élevage) NEW
- PSG (Céréalier) NEW
- QUALIBLÉ (Céréalier) NEW

BLÉ DE FORCE

- ANOUK
- BOLOGNA
- CONSTELLUM
- FORLANE NEW
- GIAMBOLOGNA
- IZALCO AB
- REBELDE

BLÉ DUR

- ANVERGUR AB
- BELALUR
- FUSILOU NEW
- ROCAILLOU
- TOPALLUR NEW

ORGE 2 RANGS

- CALIFORNIA
- CARPENTER NEW
- CASTING
- OVNIS
- PAQUITA NEW
- QUEEN AB

ORGE 6 RANGS

- FUTURIS NEW
- ZORICA

SEIGLE

- D.RUBIN

TRITICALE

- BIATHLON AB
- BIKINI AB
- BILBOQUET
- FLASHBAC
- LUMACO
- OMEAC
- PADDLE
- RAPACE NEW
- REQUIEM NEW
- RUTENAC
- TENDER
- TRISCORE NEW
- ZIGZAC

AVOINE

- BLACKFORCE (noire) AB
- DALGUISE (blanche)

METEIL

- TPA (Triticale - Pois - Avoine)

FEVEROLE

- AXEL
- IRENA

POIS D'HIVER

- FOUDRE
- PADDLE
- JUMPER
- UPPERCUT

Variété exclusive GAILLARD | Variété commercialisée par le réseau GAILLARD | AB Variété également disponible en BIO



GAMME BIO

GAMME BIO

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Caractéristiques physiologiques										
				Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	
AVOINE														
BLACKFORCE	RGT	2021	NOIRE	4		6,5		4,5	4,5			6		
BLÉ TENDRE														
ENERGO	CAU	2009	B	3	3	6,5	6	6,5	6		6	7	5	
BLÉ DE FORCE														
IZALCO	CAU	2016	B	3	5	8	4	4,5	6	3	3	4	8	
BLÉ DUR														
ANVERGURE	RAGT	2013			2	6	4	3,5	5	2		6,5	8	
KAPSURE	RAGT	2002			1	5,5	6,5	3,5	6	2		6	7	
TRITICALE														
BIKINI	LD	2016		8	5	8		6	6,5	4	6	5	8	
BIATHLON	LD	2023		6		6,5	5	7	6	4	6	7	8	
ORGE														
QUEEN	CAU	2011	2R	2		6	8	6	6			6		
SEIGLE														
REFLEKTOR	LD	2018		2		6	8	6	6			6		

LÉGENDE

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)







Résistances aux maladies										Qualité technologique				
											Indicateur d'accès aux marchés (2)			
	Rhychosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Septoriose tritici	Rouille brune	Fusariose (f. graminearum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques	Cécidomyies orange	PMG	PS	Protéines	W à 11.5% de protéines	ANMF VRM/BPMF (5)
										6,5	8	5,5		
				7	7	6		S	S	6	9	7	155-220	BPMFp
				7	5	5,5	6		S	5	9	8	330-430	VRMf
				7	6	5	4,5			6,5	5,5	5,5		
				6,5	6	5,5	4,5			7	4,5	6		
	7				6		4			6	7	7		
	8				7	6								
	7	6	7								6,5			FOURRAGERE
	6				6									MEUNIER

- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Source des données : CTPS/GEVES, ARVALIS - - Institut du végétal et Expébio.



caussadesemencespro



SEMENCES Lemaire Deffontaines SÉLECTIONNEUR OBTENTEUR



caussadesemencespro





BLÉ TENDRE

BLÉ TENDRE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE

	Caractéristiques physiologiques															
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Chlortoluron	Complexe mosaïques	Cécidomyie orange	CEPP	Piétin verse	
ABILENE	LG	2022	B	3	3	7	(6,5)	4	5,5	6	T	S°	S°	0,05	2	
ABRAZO	LG	2023	B	2	(4)	7,5	5,5	3	4,5	6	T	S°	S°	0	2	
ABSALON	LG	2016	NB	3	3	6,5	(5,5)	3,5	5,5	3	T	S	S°	0,05	6	
ACADEMY	FD	2024	B	3	2	7	6	3,5	6,5	6	S	S	R	0,11	3	
ACADIE	LG	2022	B	6	5	7,5	(6)	3,5	7	5	T	S	S	0,1	4	
ACCOMPLY	FD	2025	NB	4	2	6	7,5	4	6,5	4	T			0,05	2	
ACOLYTE	LG	2026	B	4	(3)°	6,5	7	3,5	6,5		T	S°	R	0,06	2	
ACROBAT	LG	2025	B	3	3	6,5	6,5	2,5	7,5	5	T	S°	S°	0,1	5	
ACROBATIC	LD	HR24	NB	(3)°	(2)°	(7)°	(6)°	(3,5)°	(5)°		T°	S°	S°		(3)°	
ADESSO	SP	2017	B	2	3	6	8	6	5		T				5	
ADDICTION	SU	2022	NB	3	3	6	(7,5)	3,5	7	3		T	S	0,06	3	
ADMIRATION	SYN	2021	NB	4	4	6,5	6,5	4	5	4		S	R	0,06	6	
ADVISOR	LG	2015	NB	2	3	6,5	6,5	3,5	5	3	S	S	S	0,05	6	
AGEN	AO	2025	B	4	5	8	4,5	3,5	5,5	5	S			0	3	
AIKIDO	LG	2023	B	6	(4)	7	6,5	3	7	6	S	S°	R	0,11	8	
AIRFORCE	LG	2026	B	4	(3)°	7	6	3	6,5		T	S°	R	0,06	5	
ALISTAIR	LG	2026	B	2	(2)°	6,5	6	3	6,5		T°	S°	S°	0,05	7	
ALLURE	LG	2026	B	4	(2)°	7	6,5	3,5	6		S	R	R	0,06	7	
AMPLEUR	FD	2022	B	6	4	7,5	(5)	3,5	6	6	T	S	S	0,05	3	
APACHE	LG	1998	NB	4	3	7	7	3,5	7	5	T	S	S	0,05	2	
ARCACHON	LD	2021	NB	3	5	7	6	3	6,5	5	T	S	S	0,05	3	
ARKEOS	LG	2011	NB	2	2	7	7,5	3,5	6	7	S	S	S	0	2	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Classes qualité : Blé :
- BAF : Blé Améliorant ou de Force
- BPS : Blé Panifiable Supérieur
- BP : Blé Panifiable
- BB : Blé Biscuitier
- BAU : Blé pour Autres Usages

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française :
VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie – Semis 2023 / Récolte 2024
- VO : Variétés en Observation

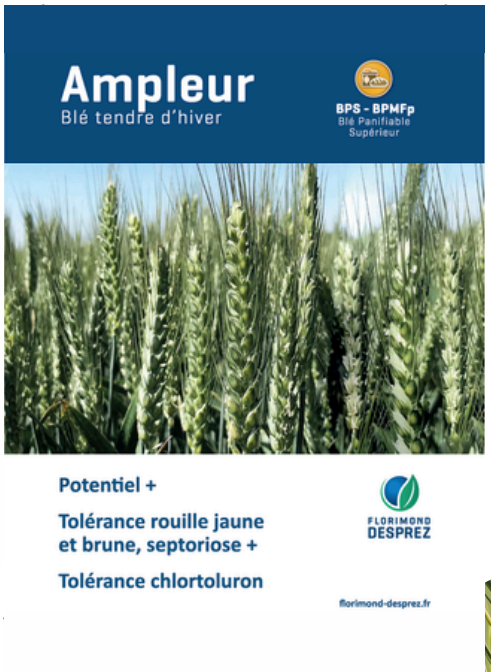
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française – Récolte 2023
- p : blé panifiable
- pEXT: blé panifiable à profil extensible
- p* : ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
- f : blés de force
- fZS : zone sud, en dessous d'une ligne à La Rochelle-Annecy
- b : blé biscuitiers

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES



Résistance aux maladies							Qualité technologique								
	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Septoriose (tritici)	Fusariose sur épis	Accumulation DON	Classe qualité	Recommandation meunerie	PS	Protéines GPD	Taux de protéines	Besoin en azote (bq)	Alvéogramme W	Alvéogramme P/L	PMG
	6	7	6	7	5	6	BPS	VRMp	7	7	6	3,2	175-230	1,0-2,0	5
	6	7	5	6	4		BPS	VRMp	6	6	3		130-165	0,6-1,2	7
	7	6	8	7,5	5	5	BP	VRMp	7	5	5	3	150-205	0,5-1,5	5
	4	7	6	6,5	5	4	BPS	VRMp	6	6	4		155-195	0,7-1,5	6
	7	5	6	6	4,5	4,5	BPS	BPMFp	6	6	4	3	125-195	1,2-2,0	6
	8	7	5	8	5	5,5	BPS	BPMFp	5	6	4	3,2	170-185	0,7-1,0	(4)
	7	7	(6)°	7	5,5		BPS		8	(6)	(5)		130-205	0,4-1,1	(6)°
	5	8	6	7	5	4	BAU		6	7	4	3	90-120	0,2-1,0	(4)
	(7)°	(7)°	(4)°	(5,5)°			BB	VOb	(6)°				(60-90)°	(0,2-0,4)°	
	7	5	8	6	6		BAF	VRM	9	6	7		183-285	1,3-2,2	5
	7	7	6		4,5	4	BPS	VRMp	7	8	6	3,2	180-260	0,8-1,2	7
	7	4	5		6,5	5,5	BPS	VRMp	6	5	3	3	185-235	0,5-1,5	6
	6	7	7	5	4,5	4	BPS	BPMFp	6	5	3	3	140-190	1,0-2,0	6
	6	7	6	6	4,5	6,5	BPS	VOc	7	7	8		165-245	0,5-0,9	3
	6	8	8	5	4		BPS	VRMp	7	8	6		160-255	2,1-3,3	5
	6	7	(6)°	6	5		BPS	VOp	7	(6)	4		170-250	0,7-1,5	(6)°
	6	7	(5)°	6,5	4,5		BPS		7	(8)	(6)		185-260	0,9-1,4	(7)°
	5	7		6	5,5		BPS	VOpEXT	6	(8)	(3)		130-170	0,5-0,9	(5)°
	7	7	7	6	4,5	5	BPS	BPMFp	7	5	2		145-185	1,0-2,0	6
	4	7	5	4,5	7	6,5	BPS	VRMpEXT	6	4	5	3	160-210	0,3-1,0	5
	5	7	7	6	5	5,5	BPS	BPMFp	6	4	2	3	185-225	0,7-1,5	5
	5	3	5	5,5	3,5	4,5	BB	VRMb	4	5	4	3	70-90	0,3-0,4	3





BLÉ TENDRE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE

	Caractéristiques physiologiques														Résistance			
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Chlortoluron	Complexe mosaïques	Cécidomyie orange	CEPP	Piétin verse	Rouille brune	Rouille jaune	
ARLETY	LG	2022	B	3	3	6,5	(8)	3	6,5	6	T	S°	S°	0,05	7	7	6	
ARPEGIO	RGT	2026	NB	5	(3)°	6	6,5	3,5	6,5		T			0,05	3	8	7	
ASTERION	LG	ES20	NB	(4)	(4)	7,5	(5,5)°	3	5,5	(5)°	T	S°	R	0,06	(2)	7	4	
ASTRUM	KWS	2023	NB	3	(3)	6	7	3,5	6,5	4	T	S	R	0,06	4	6	8	
AUCHY	LD	2025	NB	4	(3)°	6,5	6,5	3,5	6,5		T	R	R	0,06	3	5	6	
AVALON	LG	2026	NB	2	(2)°	6	7	3,5	7		T	S°	S°	0,1	3	6	7	
BALZAC	SEC	2022	B	3	4	7	(6,5)	4	5,5	5	T	S	S	0,05	2	7	7	
BATMAN	SEC	2026	B	2	(4)°	6,5	5,5	3,5	6,5			S	S	0,05	7	7	7	
BELZEBUTH	SEC	2025	B	3	(3)	6,5	5,5	3,5	6,5	5	T		R	0,01	6	4	5	
CAMPESINO	SEC	2019	NB	3	4	6,5	5,5	4	6	6	S	S	S	0	6	8	3	
CELEBI	LD	2026	B	3	(3)°	7	5,5	3	(6)		S	S	S	0,05	3	5	7	
CELEBRITY	FD	2022	NB	5	4	7	(5,5)	3,5	6,5	5	T	R	R	0,01	2	4	4	
CHAMDOR	UNI	2025	NB	3	3	7	6,5	3	7	4	S	R		0,1	6	5	4	
CHEVIGNON	SU	2017	NB	3	2	6	(6,5)	4	6	3	T	S	S	0,05	3	6	5	
CONQUISTADOR	UNI	2025	B	3	3	7	6,5	3,5	7	(4)	T	R	R	0,11	5	5	8	
CORDEL	CSP	2026	B	3		6	7	3	7		T			0,1	6	6	7	
EKONOM	CSP	AT20	B	(5)	(4)	5,5	(7)°	5,5	(5,5)		T				(3)°	4	(7)	
ELECTRON	SU	2025	B	3	(4)	7	6	3	6	(6)		T	R	0,05	6	7	(7)	
ENERGO	CSP	AT09	B	(3)	(3)°	6,5	(6)°	6,5	(6)		T			0		5	5	
EVERY	CSP	AT19	B	(3)	3	6	(6)°	5,5	(4)		T	S°	S°	0	(3)°	6	8	
EXTASE	KWS	2018	NB	2	2	6	(6)	3,5	7	4	T	S	S	0,1	3	6	7	
FABULOR	UNI	2024	NB	3	(2)	6	6,5	4,5	5,5	5	T	R		0,05	5	6	6	
FACILITY	FD	2025	B	3	4	7	6,5	4	6	6	T			0,05	3	7	5	
FARMEO	RGT	2024	B	2	(3)°	6,5	6	4	5,5	3	S	S	S°	0,05	3	8	6	
FOUDRE	KWS	2026	NB	2	(3)°	6,5	5	3,5	5,5		T	S°	S°	0,05	7	7	7	
FREESTYLE	CSP	2026	NB	5		7	5	3	5,5		T			0,05	2	7	6	
FUNNY	FD	2026	B	3	(3)°	7	5,5	4	(6)	(6)°	T			0,05	8	7	6	
GANDY	AO	2026	B	4	(3)°	7	6	3	(6,5)	(6)°	T	R		0,05	3	6	6	
GENERIK	AO	2025	NB	3	3	6	7	3,5	7	4				0,1	3	4	6	
GENY	AO	2019	B	3	(4)	7	6,5	4,5	6	4	T	R		0	4	5	7	
GIVERNY	AO	2026	B	5	(4)°	7	8	4	5	(4)°	S			0,05	6	6	7	
GREKAU	AO	2021	B	6	5	7,5	7	3,5	5,5	5	T	R	R	0,06	6	8	7	

aux maladies					Qualité technologique								
	Oïdium	Septoriose (tritici)	Fusariose sur épis	Accumulation DON	Classe qualité	Recommandation meunerie	PS	Protéines GPD	Taux de protéines	Besoin en azote (bq)	Alvéogramme W	Alvéogramme P/L	PMG
	7	6,5	5	4	BPS	VRMp	8	6	4	3	190-240	1,2-2,4	4
	(4)	8	4		BPS	VOp	6	(8)	(6)		175-215	0,6-0,9	(6)°
	4	6,5	(4,5)°	5,5	BPS	VRMp	6	4	2	3	150-215	0,3-0,7	(6)
	8	7	5		BP	VRMp	7	5	3	3,2	160-210	0,6-1,3	3
		6	5,5		BPS		6	(6)	(5)	3	145-175	0,5-1,3	
	(6)	7,5	4		BPS	VOp	6	5	(3)		170-215	0,6-1,1	(7)°
	7	7	5,5	5	BPS	VRMp	7	6	5	3	115-165	0,7-1,5	4
	(5)°	6,5	4,5		BP		7	(8)	(6)		140-210	0,6-1,0	
	3	7	4,5	3	BP	BPMFpEXT	6	5	2	3	150-170	0,7-1,3	(4)
	6	6,5	5	6	BAU		5	5	1	3	130-170	0,6-1,9	4
		6,5	5,5		A	VOb	7	(8)	(7)		295-375	0,6-1,4	
	8	5	4	4	BPS	BPMFpEXT	5	6	2	3	130-190	0,6-1,3	7
	7	7	5,5	5,5	BPS		6	8	5	3	180-235	0,6-0,9	(7)
	6	6	5	5	BPS	BPMFp	5	5	2	3	165-210	0,4-1,2	5
	7	7	6,5	6	BPS	VRMp	7	6	4	3	175-235	0,3-1,0	(3)
	(6)	6,5	5,5		A	VOf	7	(7)	(6)		345-465	0,7-1,6	
	(6)°	5,5	(5)°		BAF°		(7)	6	9		230-300	1,3-1,9	(6)
	6,5		4,5	4,5	BPS		5	7	4	3	130-185	0,5-1,0	(6)
	(7)°	5,5	(6)°	(6)°	BAF°	BPMFc	9	7	9		(300-500)°	(0,7-2,0)°	6
	(7)°	(7)	(5)°		BAF°		7	(7)	(9)				(6)°
	7	6,5	4	4	BPS	VRMp	5	6	3	3,2	145-210	0,4-1,2	7
	4	7,5	5,5	5,5	BPS	VRMp	8	9	8		165-235	0,7-1,3	9
	7	6,5	5	4,5	BPS	VRMp	5	6	2	3	190-240	0,7-1,4	(5)
	7	7	5	4	BPS	BPMFp	6	5	1	3	155-185	0,7-1,7	7
	(8)°	7	4		BPS	VOp	7	(6)	(3)		145-200	0,5-0,9	(7)°
		7	5		BPS		5	(7)	(7)		165-210	1,1-1,5	
		6,5	5		BPS	VOp	7	(6)	(3)		140-195	0,7-1,3	(5)°
		5,5	4,5		BPS	VOp	7	(8)	(6)		175-225	0,9-1,5	
	5	7	5	4	BPS	BPMFp	7	(8)	(6)	3,2	140-170	0,4-0,5	(4)
	6	5,5	5	5	BPS		7	(8)	(6)		195-240	0,4-0,9	
		6	5		BPS		5	(5)	(3)		165-225	0,5-0,8	(7)°
	8	6	5,5	5	BPS	VRMpEXT	5	7	6	3,2	125-195	0,5-0,9	5



caussadesemencespro





BLÉ TENDRE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE

	Caractéristiques physiologiques														Résistance			
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Chlortoluron	Complexe mosaïques	Cécidomyie orange	CEPP	Piétin verse	Rouille brune	Rouille jaune	
GRIFONDOR	UNI	2026	B	4		7	6,5	3,5	6,5		T	R	R	0,06	6	6	7	
HANSEL	SEC	2020	B	5	5	6,5	6,5	3,5	6	3	T	S		0,05	2	8	7	
HORIZON	SU	2024	NB	2	(2)	6	5,5	4	6,5	5		T	S	0,05	2	6	8	
HYANKEE(Hyb)	SU	2025	NB	3	(4)	7,5	6	5	4	(4)		S		0,07	5	6	7	
HYBISCUS(Hyb)	SU	2024	NB	3	(3)	7	7	4,5	5	5		T	S	0,07	7	6	7	
HYCARDI(Hyb)	SU	2022	B	3	3	7,5	(6,5)	4	5,5	5		T	R	0,07	2	7	7	
HYCLASS(Hyb)	SU	2025	NB	4	(3)	6	7,5	5	6,5	(4)		T		0	2	6	8	
HYLIGO(Hyb)	SU	2020	NB	5	4	7	7	4	5,5	7	S			0	4	5	5	
HYLORD(Hyb)	SU	2024	NB	3	(3)	7	8	4,5	3,5	5		T	R	0	5	7	6	
HYREAL(Hyb)	SU	2022	NB	2	3	6,5	(7)	4,5	5	5		T	R	0,01	6	5	5	
HYSTORIC(Hyb)	SU	2025	NB	3	3	6,5	6,5	4,5	6	5		S		0,07	6	6	7	
INTENSITY	FD	2023	B	3	(3)	6,5	6	3,5	6,5	6	S		R	0,06	6	5	8	
JERIKO	SDF	2023	B	4	(4)	6,5	6	3,5	6,5	5	T		R	0,06	3	7	5	
JUNIOR	UNI	2021	NB	2	3	6	7	4	6,5	4	T	S	S	0,05	7	6	7	
KAKTUS	DSV	2025	NB	4	3	7	6,5	3,5	7	(4)	T	R	R	0,11	5	6	7	
KANSAS	DSV	2026	NB	3	(4)°	7	6	3	(7)		T	S°	R	0,06	8	6	5	
KAROQUE	DSV	2023	NB	3	(3)	7	7	3,5	6,5	5	T	S°	S°	0,05	3	4	6	
KASSIAN	DSV	2026	B	3	(3)°	6,5	6	3,5	6,5		T	S°	R	0,01	4	4	7	
KINGKONG	SEC	2024	NB	4	2	6	6,5	4	5,5	4	T	S		0,05	3	5	7	
KOESIO	RGT	2025	B	5	(3)	6	6,5	3	6,5	(4)	T			0,05	3	5	7	
LETSGO	RGT	2021	B	3	4	7,5	6,5	3,5	6	5	T	R	S	0,05	3	6	6	
LOOKEO	RGT	2024	NB	3	2	6,5	6,5	3	6,5	4	T	R	R	0,06	6	8	4	
LUXEO	RGT	2023	B	3	3	6,5	4,5	4	5	6	T	R	S°	0,05	6	4	6	
MACUMBA	CSP	2024	B	3	(4)	7	6	4	5	5	S	S	R	0,01	7	6	4	
MAJESKO	RGT	2025	B	3	2	6	6	3,5	5,5	6	T			0,05	3	8	8	
MASTER	SU	2025	B	3	(4)	6,5	5,5	4	5,5	4		T		0,05	3	7	7	
MILLESIME	KWS	2025	B	6	6	7	5,5	3,5	6	(4)	T	R	R	0,06	3	6	5	
MONTECARLO	RGT	ES16	B	(4)	4	8		3,5	(7)		T	R	R	0,11	(6)	7	4	

					Qualité technologique								
	Oïdium	Septoriose (tritici)	Fusariose sur épis	Accumulation DON	Classe qualité	Recommandation meunerie	PS	Protéines GPD	Taux de protéines	Besoin en azote (bq)	Alvéogramme W	Alvéogramme P/L	PMG
		7	6,5		BPS	VOp	7	(9)	(7)		200-270	0,8-1,1	
	6	7	6	5,5	BB		7	6	5	3	75-125	0,2-0,5	2
	6,5		5	4,5	BPS	BPMFp	5	5	2	3	135-170	0,3-0,9	(6)
	6,5		4,5	5,5	BPS	BPMFpEXT	6	8	5	3	175-210	0,6-1,0	(9)
	7,5		5	4,5	BPS	VRMp	7	8	4		165-230	0,6-1,2	8
	6,5		5	5	BPS	VRMp	7	7	4	3	150-200	0,8-1,7	6
	6,5		5	6	BPS	BPMFp	8	7	3	3,2	160-190	0,3-0,7	(7)
	8	6	5,5	6,5	BPS	VRMp	6	6	2	3	165-200	0,6-1,7	7
	7		5	5	BPS	VRMp	7	6	1	3	165-205	0,5-1,1	8
	7		5,5	5	BPS	BPMFp	7	6	1	3	145-235	0,6-1,6	6
	6,5		5,5	6	BPS	BPMFp	7	7	2	3	185-215	0,5-0,9	(7)
	6	6,5	5,5	5,5	BPS	VRMpEXT	6	8	5	(3)°	140-210	0,5-1,3	5
	7	7	6,5		BPS	VRMpEXT	7	6	5		125-160	0,6-0,9	4
	7	7	5	4	BPS	VRMp	7	7	4	3	180-220	0,8-1,8	5
	6	6,5	4,5	3,5	BPS	VRMp	6	7	3	3	150-215	0,8-1,4	(5)
	(5)°	6,5	5		BPS		5	(6)	(5)		225-290	1,6-2,6	
	5	6,5	4,5	5	BPS	VRMp	6	7	5		195-230	0,9-1,6	6
	(7)°	6	5		BPS	VOp	6	(8)	(6)		150-205	0,9-1,3	
	9	6	5,5	5,5	BPS	VRMp	7	7	3	3	170-215	0,8-1,3	4
	5	7,5	4,5	3	BPS	VRMp	8	7	3	3,2	145-175	0,3-0,5	(4)
	7	6,5	4,5	4	BPS	VRMp	6	7	6	3,2	155-225	1,5-2,5	5
	6	6	5,5	5	BPS	VRMp	6	6	3	3,2	200-260	0,7-1,7	2
	6	6,5	5,5	(5)°	BPS	VRMp	7	6	4	3	165-195	0,9-1,8	7
	7	6,5	5,5		BPS		6	7	6	3,2	115-195	0,5-1,5	9
	5	8	5,5	5,5	BPS	BPMFp	5	6	3	3	160-200	0,6-1,8	(5)
	6,5		5,5	4	BPS	VRMp	6	7	4	3	145-200	0,5-1,4	(8)
	7	6	7	6,5	BPS	VRMpEXT	7	6	3	3,2	140-155	0,6-1,1	(5)
	6	5,5	(5)°	5	BP	VRMp	8	8	8	3,2	170-215	1,0-1,4	8

RGT LETSGO
Big Bang Protéines !
- Blé précoce
- Bon comportement septoriose
- Protéines élevées (double bonus GPD)
- Haute Qualité Boulangère (VRM)
GeneCare
www.ragt-semences.fr
RAGT think SOLUTIONS think RAGT

NOUVEAU !
LID MACUMBA
- Très grande **régularité des performances** en toutes conditions
- **Gros potentiel** de rendement
- **Fort tallage** qui en fait une variété adaptée pour un dernier semis
- Bonne qualité de grain : PS et protéines très élevées
www.caussadesemencespro.com
caussadesemences pro

BLÉ TENDRE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE

	Caractéristiques physiologiques															
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Chlortoluron	Complexe mosaïques	Cécidomyie orange	CEPP	Piétin verse	
NDEO	RGT	2025	B	3	3	7	5,5	3,5	3,5	5	S	R	R	0,06	3	
OBADE	CSP	2026	NB	3		6	7,5	3,5	6,5					0,05	2	
OUTDOOR	UNI	2025	B	3	2	6,5	7	3,5	6,5	4	T		R	0,06	6	
OREGRAIN	FD	2012	NB	5	4	7,0	5	3,0	7,0	4	T	S	R	0,06	2	
PACTEO	RGT	2022	B	3	4	6,5	(6)	3,5	5,5	5	T	S	S	0,05	2	
PAILLEDOR	UNI	2025	B	3	4	6	5	4,5	5,5	4	T	R	R	0,06	8	
PARFUM	KWS	2022	NB	5	4	7	(5,5)	3,5	5,5	4	S	S	S	0,05	6	
PASSION	SYN	2019	B	3	5	7,5	4,5	3,5	5,5	5	T	S	R	0,01	5,5	
PAVANE	CSP	2025	NB	3	(2)	6	6	4	6	4	S			0,05	5	
PERCEPTIUM	KWS	2022	NB	3	3	6,5	(7,5)	3	5,5	4	T	S	S	0,05	2	
PIBRAC	SYN	2016	B	2	3	7,5	(6)	3,5	4,5	5	T			0	4	
PONDOR	UNI	2023	NB	3	(3)	6	7	3,5	6,5	3	T	R	R	0,06	5	
PRESTANCE	FD	2021	B	6	6	7,5	5,5	3,5	5	6	T	S	R	0,06	6	
PROFUSIO	RGT	2025	NB	3	2	6	7	4	6,5	4	T			0,05	5	
PROPULSO	RGT	2023	B	3	(2)	7	5	3	5,5	6	T	S°	S°	0,05	3	
PROVIDENCE	FD	2019	B	3	4	7	4	4	4,5	6	T		R	0,01	3	
PULSION	SU	2024	B	3	3	7	5	3,5	5,5	5		T	R	0	7	
SALTAREL	CSP	2026	B	3		7,5	5	4	(6)		S			0	3	
SAUVIGNON	SU	2024	B	3	2	7	5,5	3,5	6	5		T	R	0,05	7	
SEDUCTO	RGT	2026	B	3	(3)°	6,5	5	3,5	(6)		S			0,05	3	
SHREK	SEC	2022	NB	2	2	6	(6,5)	3,5	6,5	4	T	S	S	0,05	3	







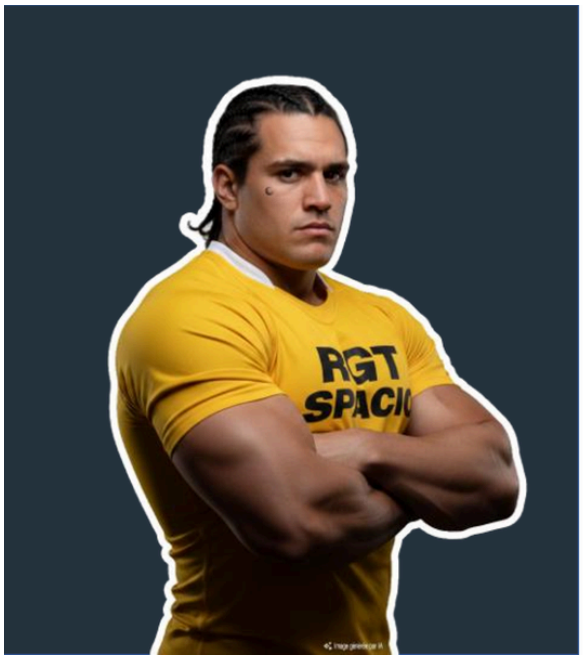
Résistance aux maladies							Qualité technologique								
	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Septoriose (tritici)	Fusariose sur épis	Accumulation DON	Classe qualité	Recommandation meunerie	PS	Protéines GPD	Taux de protéines	Besoin en azote (bq)	Alvéogramme W	Alvéogramme P/L	PMG
	8	6	5	6,5	5,5	4,5	BPS	VRMp	5	5	3	3,2	155-185	0,4-0,8	(6)
	7	7	(8)	7	4		BPS		7	(6)	(5)		175-240	0,5-1,0	
	6	7	7	6,5	5,5	5	BPS	VRMp	7	6	4	3	180-225	0,8-1,4	(5)
	4	4	4	5	6	6,5	BPS	VRMpEXT	7	4	4		140-190	0,3-0,9	4
	5	7	5	6	5	5	BPS	VRMp	7	8	6	3,2	120-200	0,8-1,8	4
	5	7	8	6,5	5,5	4,5	BP		7	7	5	3	140-165	0,3-0,5	(6)
	6	7	8	6,5	6,5	5,5	BPS	VRMp	8	5	5	3	105-170	0,4-1,2	5
	5	7	4	6	5,5		BPS	VRMF	8	7	5		135-225	0,3-0,8	8
	4	5	7	6,5	4	3	BPS	BPMFp	6	7	4	3,2	140-175	0,4-0,6	(5)
	6	7	8	6,5	6	6	BPS	VRMp	6	6	2	3,2	135-185	0,5-1,7	4
	5	6	6	6	5	4	BPS	VRMp	7	7	6	3	210-240	0,8-1,6	6
	4	7	5	6,5	5,5	5,5	BPS	VRMp	6	6	2		190-225	0,9-1,7	4
	6	3	5	6,5	4,5	5	BPS	VRMp	8	7	4	3	195-270	1,3-2,4	5
	6	5	7	6,5	3,5	3	BPS	VRMp	7	7	4	3	175-210	0,6-0,9	(5)
	8	8	6	5,5	5	(5,5)°	BPS	BPMFp	6	5	3	3	140-185	0,6-1,4	7
	3	6	5	5,5	5	4	BPS	VRMp	7	6	4		185-240	0,6-1,2	6
	6	8	7		4,5	4,5	BPS	BPMFp	7	7	3	3,2	145-205	0,5-1,5	4
	5	7		6	6,5		A	VOf	9	(9)	(9)		365-495	0,7-1,3	
	6	7	6,5		4	4	BPS	VRMp	7	6	4	3	140-205	0,6-1,4	4
	7	7	(6)°	7,5	4,5		BP		6	(6)	(3)		120-170	0,5-0,9	(7)°
	6	8	5	8	5	4,5	BPS	VRMp	7	6	3	3	180-215	1,2-2,0	3



BLÉ TENDRE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ TENDRE

	Caractéristiques physiologiques															
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Chlortoluron	Complexe mosaïques	Cécidomyie orange	CEPP	Piétin verse	
SNIPPER	SU	2026	NB	3		6,5	7	4	5,5			T	R	0,05	6	
SPACIO	RGT	2026	B	4	(4)°	6,5	6	3,5	6,5		T			0,05	3	
SPHERE	KWS	2020	NB	2	2	6,5	7,5	4,5	5,5	3	T	R	S	0,05	6	
SPHYNX(Hyb)	SYN	2026	NB	6	(2,5)°	6,5	7	4,5	6,5			T	R	0,07	6	
SPIROU	SEC	2024	NB	4	(3)	6,5	6,5	3	5,5	6	T	R		0,05	3	
STROMBOLI	KWS	2017	NB	2	3	7	(6,5)°	3,5	7	3	T	S	S	0,1	6	
SUNDEO	RGT	2025	B	3		7	5.5	3.5	3.5			R	R		3	
TALENDOR	UNI	2020	NB	3	4	7,5	6,5	3,5	5,5	4		T	R	0	7	
THERMIDOR	UNI	2024	NB	4	4	7	6	4	6	4		T	R	0,01	6	
TRANSITION	SYN	2023	B	2	(3)	6	7	3,5	6,5	5		T	S°	0,05	4	
TUCSON	SU	2026	B	5		7	6	3	6,5			T	R	0,01	3	
ULTIM	KWS	2020	B	4	3	7	6,5	3	7,5	5	S	R	R	0,11	6	
VALPARAISO	RGT	2025	B	6	5	7,5	5,5	3,5	7	(6)	S			0,1	3	
XANTHIS(Hyb)	SYN	2026	NB	5	(4)°	7	6,5	4	6,5			T		0,01	6	



BLÉ TENDRE D'HIVER

RGT SPACIO

La performance protéinée

- ✓ Blé ½ précoce
- ✓ Bon comportement RJ
- ✓ Taux de protéines élevé
- ✓ Belle qualité boulangère (volume)

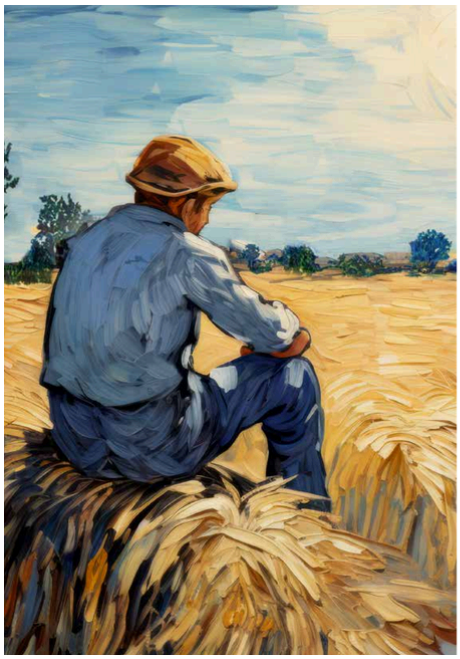
0,05 CEPP PAR DOSE | PS ÉLEVÉ | TAUX PROTÉINES ÉLEVÉ | EFFICIENCE PROTÉIQUE | BPS V0

genecare ROUILLE BRUNE

www.ragt-semences.fr

RAGT think SOLUTIONS think RAGT

Résistance aux maladies							Qualité technologique								
	Rouille brune	Rouille jaune	Oïdium	Septoriose (tritici)	Fusariose sur épis	Accumulation DON	Classe qualité	Recommandation meunerie	PS	Protéines GPD	Taux de protéines	Besoin en azote (bq)	Alvéogramme W	Alvéogramme P/L	PMG
	7	(7)°	7		4,5		BPS	VOp	7	(8)	(7)		170-225	0,7-1,1	
	7	7	(6)°	7	5		BPS	VOp	7	(8)	(7)		210-280	0,9-1,2	(4)°
	6	7	4	6,5	5,5	6	BPS	VRMp	8	5	4	3	190-220	1,0-2,6	8
	7	(5,5)°	7		5,5		BPS		7	(7)	(8)		185-235	0,8-1,3	(5)°
	6	6	7	7,5	4,5	4	BPS	BPMFp	6	5	3	3,2	170-240	0,8-1,8	3
	6	7	5	7	5,5	5	BP		6	7	6	3	170-210	0,2-0,6	5
	8	6	5	6.5	5,5		BPS	VOp	5	(5)	(3)		155-185	0.4-0.8	
	7	7	5,5		5	5,5	BPS	VRMp	7	6	4	3	205-250	1,3-3,2	5
	7	6	7,5		5	5,5	BP	VRMp	6	8	4	3	180-235	0,8-1,7	4
	8	7	6,5		6		BPS	VRMc	7	7	6		230-285	0,7-1,8	5
	5		6,5		4,5		BPS	VOp	8	(8)	(5)		200-245	0,8-1,2	
	5	7	4	5	5,5	5,5	BPS	VRMp	6	5	3	3,2	190-270	1,2-2,2	6
	7	5	7	7	4,5	4,5	BPS	VRMc	7	8	5	3	205-255	1,4-1,9	(4)
	6	(4,5)°	6,5		5,5		BPS		6	(8)	(6)		140-210	0,6-1,2	(5)°



BLÉ TENDRE D'HIVER

RGT SUNDEO

Semez la tranquillité

- Variété de blé tendre TOLERANTE à la JNO
- Une alternative à la lutte chimique contre les pucerons
- Etat sanitaire très complet
- Une assurance récolte vertueuse

0,06 CEPP PAR DOSE | RÉSISTANT CÉCIDOMYIE | RÉSISTANT MOSAÏQUES | BPS VO

JNO genecare

RAGT think SOLUTIONS think RAGT

www.ragt-semences.fr

SU TUCSON

Précocité et qualité du grain associées

BLÉ TENDRE D'HIVER
BPS - TRÈS PRÉCOCE

- Tolérant cécidomyies, mosaïques et chlortoluron
- Résistant à la verse
- Qualitatif : PS très élevés et tendance GPD+

www.saaten-union.fr

SAATEN UNION

MELANGE BLÉS ÉPIMIX





ÉPIMIX QUALIBLÉ

PRESTANCE + PIBRAC + GREKAU

LES ATOUTS DU MÉLANGE QUALIBLÉ



Caractériques :

- Mélange très précoce à épiaison
- Très fort potentiel de rendement
- Excellente teneur en protéines
- Très bon PS (Poids Spécifique)
- Très bonne résistance aux maladies
- Blés BPS (Blé Panifiable Supérieur)
- Mélange de haute qualité, extensible
- 100% tolérant chlortoluron
- Mélange barbu



LE VÉRITABLE MÉLANGE SUD !

COMPOSITION (% DE GRAINS)

33% Blé tendre PRESTANCE
33% Blé tendre PIBRAC
33% Blé tendre GREKAU

UN MÉLANGE PERFORMANCE & SÉCURITÉ

Un mélange conçu pour :

- **Optimiser la qualité du grain**
- **Assurer un rendement élevé**
- **Répondre aux exigences meunières**

BigDose® Semences Certifiées

POINTS CLÉS AGRONOMIQUES

- ✓ Très bonne régularité en toutes conditions
- ✓ Excellent compromis rendement / qualité
- ✓ Adapté aux itinéraires techniques exigeants

GAILLARD
UNE GRAINE D'AVANCE

ÉPIMIX PSG

PRESTANCE + SPACIO (RW22341) + GREKAU

LES ATOUTS DU MÉLANGE PSG



Caractériques :

- Mélange précoce à épiaison
- Très fort potentiel de rendement
- Excellente teneur en protéines
- Très bon PS (Poids Spécifique)
- Grande souplesse de semis
- Très bonne résistance aux maladies
- Tolérance JNO apportée par SPACIO
- Blés BPS (Blé Panifiable Supérieur)
- 100% tolérant chlortoluron
- Mélange barbu



RENDEMENT MAXIMUM !

COMPOSITION (% DE GRAINS)

33% Blé tendre PRESTANCE
33% Blé tendre SPACIO
33% Blé tendre GREKAU

UN MÉLANGE PERFORMANCE & SÉCURITÉ

Un trio variétal complémentaire pour :

- **Maximiser le rendement**
- **Sécuriser la qualité du grain**
- **Garantir la régularité en toutes conditions**

BigDose® Semences Certifiées

POINTS CLÉS AGRONOMIQUES

- ✓ Implantation simple grâce à des cycles synchronisés
- ✓ Très bonne adaptation aux conditions hivernales
- ✓ Mélange robuste face aux stress et maladies

GAILLARD
UNE GRAINE D'AVANCE

ÉPIMIX GP
EKONOM + ENERGO + SPHERE

LES ATOUTS DU MÉLANGE GP



Caractériques:

Précocités à épiaison identiques
Dates de semis identiques
Très bonne tolérance au froid
Tolérant au chlortoluron
Barbu à 66 %
Excellente tolérance aux maladies, même en précédent paille.
Qualité de grain élevée (Protéine – PS)

Valorisation possible :

- Alimentation animale
- Vente grain
- Échange aliment

RENDEMENT MAXIMUM GRAIN / PAILLE

UN MÉLANGE PERFORMANCE "GRAND PRIX"

- **Productivité élevée**
- **Sécurité agronomique**
- **Polyvalence d'utilisation**



COMPOSITION (% DE GRAINS)

33% Blé tendre EKONOM
33% Blé tendre ENERGO
33% Blé tendre SPHERE

POINTS CLÉS AGRONOMIQUES



- ✓ Implantation simple grâce à des cycles synchronisés
- ✓ Très bonne adaptation aux conditions hivernales
- ✓ Mélange robuste face aux stress et maladies

GAILLARD
UNE GRAINE D'AVA





BLÉ DE FORCE

BLÉ DE FORCE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ DE FORCE

				Caractéristiques physiologiques							Résistances aux					
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Aristation	Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Septoriose tritici	Rouille brune	
ACTIVITY	FD	2025	B	5		7	5	2	7.5		3	7	7	6	7	
AGRIATE	LG	2024	B	5	4	6.5	5.5	4	6	4	3	5	7	5.5	4	
ANOUK	LG	2025	B	6		7,5	5	3,5	6		2	8	7	5,5	4	
BOLOGNA	SYN	ES-02	B	4	5	7,5		2,5	6,5		2	5	8	6	2	
CELEBI	LD	2026	B	3		7	5.5	3	(6)		3		7	6.5	5	
CRITERIUM	KWS	IT-20	B	5	4	7.5	6	2.5	7		3	6	8	7	5	
CONSTELLUM	KWS	2023	B	2	3	7	5.5	3.5	7	6	4	6	8	7.5	6	
CORDEL	CSP	2026	B	3		6	7	3	7		6	(6)	7	6.5	6	
FORLANE	CSP	2024	B	3	4	7	7.5	3.5	6	3	3	5	8	6.5	6	
FORCALI	KWS	2015	B	3	4	7.5	5.5	3	4.5	3	3	6	7	6	7	
GALLOWAY	AO	2023	NB	2	3	7	7	4	6	5	3	6	7	6.5	5	
GIAMBOLOGNA	SYN	IT-16	NB	4	5	7.5		3.5	7			4	9	6	4	
GATINEL	CSP	2023	B	2	3	6.5	6	3	6.5	6	3	4	7	6.5	5	
IZALCO CS	CSP	2016	B	3	5	8	(4)	4.5	6	2	3	4	8	7.5	5	
SALTAREL	CSP	2026	B	3		7.5	5	4	(6)		3		7	6	5	
REBELDE	AO	2015	B	3	4	7.5	5.5	3	7.5	3	3	5	7	5	5	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD

Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.







maladies								Qualité technologique							
		Fusariose (f. graminearum)	Accumulation DON	Complexe mosaïques	Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	PS	Protéines- GPD	Protéines - BAF	W à 14% de protéines	P/L à 14% de protéines	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF	CEPP/ dose de 500 000 graines
		5.5			X		(2)	9	(7)	(6)	315-405	0.7-1.2	BAF	VOf	0,11
		6.5	6.5			T	4	9	9	7	350-445	1.1-2.1	BAF	VRMf	0,00
		5,5				T	5	8	9	8	345-445	0,6-1,1	BAF	VOf	0,00
			5,5				2	8	5	6	320-445	0,4-1,4	BAF	VRMf	0,00
		5.5				S		7	(8)	(7)	295-375	0.6-1.4	BAF	VOf	0,05
		5	(5)	S	S	T	3	9	7	6	270-390	0.3-1.2	BAF	VRMf	0,05
		6				T	2	8	9	8	340-450	0.6-1.3	BAF	VRMf	0,10
		5.5				T		7	(7)	(6)	345-465	0.7-1.6	BAF	VOf	0,10
		6.5	7.5			S	4	8	9	9	275-355	0.6-1.2	BAF	VRMfS	0,05
		5	4.5	S	S	T	5	8	8	8	240-340	0.5-1.0	BAF	VRMf	0,05
		5				T	7	7	8	7	310-395	1.2-1.9	BAF		0,05
						T	3	9	7	7	330-460	1.7-2.7	BAF	VRMf	0,05
		4.5	(4.5)			S	4	8	7	7	305-405	0.5-1.5	BAF	VRMf	0,05
		5.5	6		S	S	5	9	9	8	330-430	0.5-1.5	BAF	VRMf	0,00
		6.5				S		9	(9)	(9)	365-495	0.7-1.3	BAF	VOf	0,00
		5	5.5			T	2	9	8	8	310-430	0.6-1.6	BAF	VRMf	0,05

Classes qualité : Blé :
- BAF : Blé Améliorant ou de Force
- BPS : Blé Panifiable Supérieur
- BP : Blé Panifiable
- BB : Blé Biscuitier
- BAU : Blé pour Autres Usages

Avis de l'Association Nationale de la Meunerie Française :
VRM : Variétés Recommandées par la Meunerie – Semis 2023 / Récolte 2024
- VO : Variétés en Observation
- BPMF : Blés Pour la Meunerie Française – Récolte 2023
- p : blé panifiable
- pEXT: blé panifiable à profil extensible
- p* : ces variétés, en cumul, ne doivent pas dépasser 15% dans les mélanges BPMF panifiables
- f : blés de force
- fZS : zone sud, en dessous d'une ligne à La Rochelle-Annecy
- b : blé biscuitiers

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES



caussadesemencespro



caussadesemencespro







BLÉ DUR

BLÉ DUR

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE BLÉ DUR

			Caractéristiques physiologiques						Résistances aux		
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Oïdium	Rouille jaune	
ANVERGUR	RAGT	2013	2	6	4	3,5	5	2	6,5	8	
BELALUR	RAGT	2021	2	5,5	3	3,5	6	2	6	7	
CABAYOU	FD	2024	(2)	5,5		3	7	2	4,5	7	
CANAILLOU	FD	2021	2	6		3	6	2	7	8	
CLAUDIO	SF	IT-98	4	7	3	3	3,5		5	7	
FORMIDOU	FD	2021	2	6		3,5	4,5	2	7	8	
FUSILOU	FD	2025		5,5		3,5	6			8	
INSIEMUR	RGT	2024	(2)	5,5		3	5	2	6,5	8	
RAPSOLUR	RGT	2024		6		3.5	5.5		7	8	
RELIEF	SYN	2014	2	5	5	3	6	1	6,5	5	
ROCAILLOU	FD	2023	2	6		3,5	5	2	8	7	
TOPALLUR	RGT	2026		6		3,5	5,5			7	
VOILUR	RGT	2016	2	6		2,5	7	3	6,5	7	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.



BLÉ DUR

RGT ANVERGUR
À la hauteur de la démesure !

- Blé demi-précoce
- Rendement très élevé et régulier
- Bon comportement septoriose
- Belle qualité

genecare

www.ragt-semences.fr

R·A·G·T think SOLUTIONS think RAGT



Potentiel élevé
Tolérance maladies
PS et PMG très élevés

FLORIMOND DESPREZ

Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques et écologiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France. // S.A.S. Maison Florimond Desprez - RCS 458 500 170 - Crédits photos : shutterstock / Florimond Desprez - Avril 2026

maladies				Qualité technologique										
		Rouille brune	Septorioses (majoritairement S.tritici)	Fusariose épi	Accumulation DON	PMG	PS	Protéines	Indice de jaune	Clarté (Indice de brun)	Moucheture	Mitadinage	Classe technologique	Avis semoulerie
		6	7	5	4,5	6,5	5,5	5,5	8,5	6	7	6	BDQ	VRSP
		7	6.5	4,5	4.5	6,5	5.5	5,5	8	6,5	7,5	6	BDQ	VRSP
		8	7	4,5	4	7	6	5,5	7,5	7	7	6	BDQ	VRSP
		8	7	5	5	7	4,5	5	8	6	7	5,5	BDQ	
		7	4	3,5	3,5	7,5	8	6	6	6,5	7	4	BDS	VRSP
		6	7,5	4,5	5	7	5,5	5,5	8,5	6	7,5	6,5	BDQ	VRSP
		8	6,5	5,5		7		5,5	7,5	6,5	7,5	6	BDQ	
		8	5	5,5	4,5	6,5	6,5	5,5	7	6	7,5	6	BDQ	VRSP
		6	6.5	5		7		5	8,5	6	8	5,5	BDQ	
		7	5,5	6	5,5	6	6	5	7	6,5	7	6	BDQ	VRSP
		7	6,5	5	6	6,5	5,5	6	8,5	5,5	8	6	BDE	VRSP
		9	7	4,5		6		5,5	7	6	8	4,5	BDS	
		8	6,5	4,5	3	6,5	5	6	7,5	6,5	8,5	5,5	BDQ	VRSP

Classes CTPS :
- BDE : Blé Dur Qualité
- BDS : Blé Dur Standard

Anciennes classes
- BDHQ : Blé Dur Haute Qualité
- BDC : Blé Dur Couleur
- BDP : Blé Dur Protéines
- BDM : Blé Dur Moyen
- BD : Blé Dur passable

Avis du comité Français de la Semoulerie :
- VRSP : Variétés Recommandées par les Semouliers et Pastiers (2022)

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.









ORGE 2 RANGS

ORGE 2 RANGS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS D'ORGE 2 RANGS

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques									
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	
ATOMIC	SEC	2026	4		6	6.5	5	6.5	5		7	
BONNOVI	AO	DE-24	4		6.5	(5)	5	6	5	5	(6)	
CAIMAN	LG	2021	5	2	5.5	(6.5)	5	5.5	8	4	6	
CALIFORNIA	LG	DE-12		(3)	6.5			6.5	6		7	
CAPORAL	LG	2026	5		6	5	5	5.5	7		6	
CARPENTER	LG	2025	5		6	5.5	5	5.5	(7)	(7)	7	
CASTING	LG	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	5	6	
COMTESSE	SEC	2022	(5)	4	7.5	(4.5)	4.5	6	8	7	6	
DUCHESSE	SEC	2025	7		7,5	5	5	5,5	(7)	(5)	5	
ETERNITY	AO	2026	5		7	6	5.5	4.5	7		7	
IDILIC	SEC	2020	(5)	3	6	5.5	5	4.5	6	6	5	
LEGENDIS	KWS	2026	5		6	6.5	5	5.5	7		6	
MAJUSCULE	UNI	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	
MANADE	UNI	2025	5		5.5	6	5	3	(6)	(6)	7	
MARQUISE	UNI	2021	4		7	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	
MATTIS	KWS	2024	5	(3)	6.5	(5.5)	5.5	6.5	6	(5)	6	
MEMENTO	SEC	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	
NOBLESSE	SEC	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	(6)	6	
NOMADIS	KWS	2025	4		5.5	6	5.5	5	(6)	(6)	6	
ORGANA	RGT	2024	3	(2)	6	(4.5)	5.5	5	7	(7)	6	
ORWELL	KWS	2015	5	2	5.5	(6.5)	5	6	5	7	7	
OVNIS	KWS	2023	6	3	6.5	(7)	5.5	6	6	6	7	
PAQUITA	FD	2025	6		6	6	5	5.5	(6)	(6)	6	
QUEEN	CAU	2005	2		6	6	7	6	6	7	6	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais.
Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Classes qualité CTPS : Orge :
- A : Supérieur aux témoins brassicoles
- B : Equivalent aux témoins brassicoles
- F : FourRGTère
- C : Inférieur aux témoins brassicoles

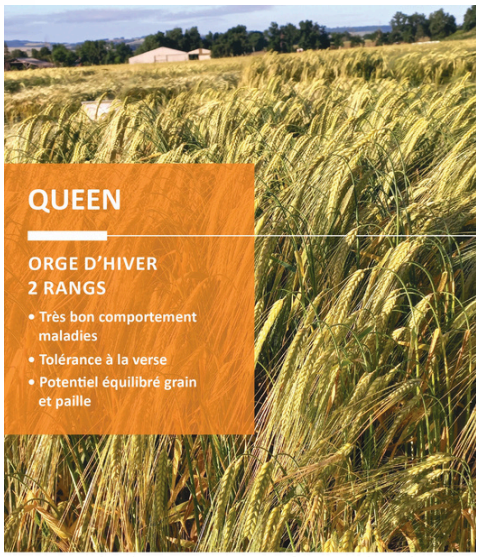
Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.



Les renseignements fournis dans ce document ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent varier en fonction des conditions climatiques et écologiques ainsi que des techniques culturales. La résistance aux maladies concerne les maladies ou souches actuellement connues et étudiées en France. // S.A.S. Maison Florimond Desprez - RCS 458 500 170 - Crédits photos : shutterstock/Florimond Desprez - Avril 2026

Résistances aux maladies								Qualité technologique						CEPP / dose de 500 000 grains
		Rouille naine	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	
		6	(6)	6		T			7				0,184	
		(5)	(5)	5	R	T		7	7					0,110
		6	5	5		T		6	7			F		0,090
		(3)	6	7				9	6					0,000
		6	(6)	6		T			7					0,164
		6	(6)	6		T			7			F		0,164
		6	5	6				7	7	7.5	4.5	F		0,074
		6	5	7				7	8	8.5	4	A	Obs 2	0,112
		5	(6)	5		T			8	8.5	4.5	A	Val	0,090
		6	(6)	6		T			8					0,164
		6	5	6		T		8	7		4	F		0,164
		7	(5)	6		T			6					0,164
		6	(6)	5	R	T		9	6		4	F		0,090
		6	(6)	6	R	T			8			F		0,090
		6		7				8	7			F		0,094
		5	(6)	6		T		9	8			F		0,110
		7	5	6				7	8	8	4.5	F		0,074
		5	6	6				7	7	8	4	B		0,024
		7	(7)	6		T			7			F		0,164
		6	(6)	7		T		8	7			F		0,164
		7		5				7	5	8	4	F		0,094
		6	(6)	6		T		9	8	8.5	4.5	B		0,202
		5	(5)	5		T			7			F		0,090
		6	6	6				8	7	7	5	F		0,000





caussadesemencespro





ORGE 6 RANGS

ORGE 6 RANGS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS D'ORGE 6 RANGS

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques									
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	
ALIENOR	LD	2024	5	(3)	6.5	(4.5)	5	5.5	5	5	6	
BANKOOK (H)	SYN	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	
BONAVIRA	SU	2021	6	4	6.5	7	5.5	5.5	6	5	6	
BORRELLY	KWS	2018	7	4	7.5	5	4	5.5	6	7	5	
CARROUSEL	SEC	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	5	6	
COLYSEOO (H)	SF	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	
CONSTEL	SEC	2022	(6)	5	7	(4)	5	5.5	5	5	6	
DAKOOTA (H)	SYN	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	
DELIS	KWS	2023	6	4	7	(7)	4.5	5.5	8	6	6	
DEMENTIEL	SEC	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	
DIGITAL	SEC	2025	5		6.5	5	5	4.5	6	7	7	
DINIVATRIS	KWS	2026	4		7	6,5	5	5,5	6	6	6	
ETERNEL	LD	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	
EXQUIS	KWS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	
FARO	KWS	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	
FASCINATION	DSV	2022	(6)	(6)	8	(6)	4.5	5.5	7	5	6	
FUTURIS	KWS	2025	5		6.5	6	5	6.5	6	5	6	
GALILEOO (H)	SYN	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	
HOPINEL	SEC	2026	4		7	6,5	5	6	6	7	6	
INNOVATRIS	KWS	2024	7	(5)	7	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	
INTEGRAL	SEC	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6	4	6	6	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- (h) : Hybride
- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Classes qualité CTPS : Orge :
- A : Supérieur aux témoins brassicoles
- B : Equivalent aux témoins brassicoles
- F : FourRGTère
- C : Inférieur aux témoins brassicoles

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.



Résistances aux maladies						Qualité technologique							CEPP / dose de 500 000 grains
	Rouille naine	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	
	7	(6)	6		T		7	6			F		0,164
	6	6	6				6	6					0,067
	4	6	4		T		7	5			F		0.09
	6	5	5		T		5	6	7.5	4	B		0,09
	6	6	6		T		5	7	8	4	A	Préf	0,090
	6		6					7			F		0,053
	3	6	5		T		5	6	8	4.5	A	Préf*	0,090
	(5)	6	6				6	7					0,014
	6	5	6		T		4	6	7.5	4	B	Obs 2	0,202
	5	5	5				5	6	8	4	B	Préf*	0,000
	7	6	6		T			6			F		0,164
	6	(5)	7		T			5	7,5	4		Val	0,178
	5	6	6		T		5	7	8	4.5	A		0,114
	6	7	5		T		5	6	8.5	4	B		0,202
	3	5	4				4	7	8	4	A	Préf	0,024
	5	(6)	6		T		6	6		4	F		0,110
	7	7	6		T	T		7			F		0,110
	6	6	6				6	6					0,053
	6	6	6		T			6	8,5	4		Val	0,202
	6	(6)	6		T	T	5	6			F		0,164
	6	6	5		T		6	7		4	F		0,110



ORGE 6 RANGS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS D'ORGE 6 RANGS

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques									
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	
JAGUAR	KWS	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	
JOYAU	KWS	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	
LAROCHEL	SEC	2026	5		7,5	6,5	5	5	6	4	7	
LITTORAL	SEC	2025	5		6	6	5	6.5	5	7	6	
LOONA (H)	SF	2022	(4)	3	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	
MAELYS	UNI	2026	6		7.5	6.5	5	6	6	5	5	
MAGGY	AO	2025	6		6.5	6.5	5.5	6	6	6	6	
MARVEL	UNI	2025	5		7,5	5,5	4,5	6,5	7	7	7	
MELODIS	KWS	2025	6		7	5.5	4.5	6.5	6	5	6	
OVALIE	LD	2025	5		7	6.5	4.5	5.5	5	7	5	
OXYGENE	KWS	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	
SCOOP (H)	SF	2020	5	3	6.5	6	5.5	5.5	7	7	6	
SPAROO (H)	SYN	2025	5		6	6	5.5	5	7	7	6	
ZAO	LG	2025	6		8	6.5	5	6	6	7	4	
ZEBRA	LG	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	
ZEBULON	LG	2022	(5)	4	7	(5)	5	6	7	5	6	
ZEFIRA	LG	2024	8	(5)	7	(7.5)	5	5.5	6	(6)	6	
ZENIKA	LG	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	
ZOOMBA (H)	SYN	HR-24			6.5		5.5	(5.5)				
ZORBAS	LG	2024	7	(4)	7	(7.5)	4.5	5	7	(7)	7	
ZORICA	LG	2023	6	6	8	(5)	5	5.5	6	5	6	





Résistances aux maladies						Qualité technologique							
	Rouille naine	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 grains
	5	7	5		T		5	7	8	4	B		0,178
	6	7	6		T		6	7	8	4.5	B		0,114
	6	(5)	6		T			5	8	4		Val	0,090
	5	7	5		T			7			F		0,110
	7	6	6				6	7		4	F		0,053
	8	(5)	7		T			7				0,110	
	6	6	6		T			5			F		0,184
	5	6	5	R	T			7	8,5	4,5	A	Val	0,114
	6	6	6		T	T		7	8	4	B		0,114
	6	6	5		T			7			F		0,090
	5	6	5	R			5	5		4	F		0,000
	7	7	6				5	6		4	F		0,053
	6	7	5		T			7			F		0,117
	6	6	5		T			6	8.5	4	B		0,090
	6	5	6		T		7	6					0,110
	7	7	6		T		6	6		4	F		0,110
	7	(5)	7	R	T		4	6			F		0,164
	7	5	7	R	T		4	5		4.5	F		0,184
	(6)		(5)				7	7					0,000
	6	(7)	6		T		6	7			F		0,164
	6	6	6		T		6	7		4	F		0,110







ORGE DE PRINTEMPS

ORGE DE PRINTEMPS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS D'ORGE DE PRINTEMPS

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques			Résistances au maladies					Qualité technologique							
			Précocité épiaison	Hauteur	Verse	Oïdium	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Ramulariose	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Faible activité lipoxygénasique	Faible teneur en Diméthyle sulfate	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)
ALLEGRO	LG	2024	5	4	6.5	8	6	6	7		7	5	8	4			A	Obs 1
BAROK	LG	2025	5	4	6		5	5	7			5	8	3.5			A	Val
BUZZER	SEC	2024	5.5	4.5	6	8	8	7	4		7	5	8	4			A	Obs 1
FANTEX	KWS	2016	5	4.5	6.5	8	6	6	5	6	5	5	8	4			A	Préf
FLAMENCO	LG	2021	5	4	6.5	7	6	5	4		7	4	8	4			B	Obs 2
LAUREATE	SYN	2017	4.5	4.5	6	8	7	7	6	(6)	6	4	8	4			A	Préf
MAGNITUDE	UNI	2023	5.5	4	6.5	(7)	(6)	6	8		7	5	8	4			A	Obs 1
PLANET	RGT	2014	5.5	4	5.5	8	6	4	5	6	6	5	7.5	4			A	Préf
SAILER	SEC	2025	5	4	6		6	6	5			4	7.5	4	oui	oui	A	Val
STING	SU	2023	5.5	4	7	(7)	5	7	5		8	5	8	4			A	Préf*
THALIS	KWS	2021	6	4	6	8	6	5	5		4	5	7.5	4	oui		B	Préf









TRITICALE

TRITICALE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE TRITICALE

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	
ASKADUS	SU	CZ-21	3	3	6.5	8	6	6	4	
BIATHLON	LD	2024	6	(3)	6.5	5	7	6	4	
BICROSS	LD	2023	6	4	6.5	5.5	7	6	4	
BIKINI	LD	2016	8	5	8		6	6.5	4	
BILBOQUET	LD	2020	6	1	6	7	7	6.5	3	
BONJOUR	LD	2023	8	2	7	5.5	6.5	6.5	3	
BREHAT	FD	2018	7	3	6.5	(7)	7	5.5	3	
CHARME	SEC	DE-21		(4)	6		6	7		
CURLING	LD	2025	4		6	6	7	4.5	4	
ELICSIR	CSP	2015	3	1	6		6.5	6.5	(4)	
EPIAC	RAGT	2019	6	5	7	5.5	6.5	5.5	4	
FLASHBAC	RAGT	2024	7	(6)	7.5	4	6.5	5	4	
GWENDALAC	RAGT	2021	4	3	6.5	(5.5)	6	6.5	5	
JOKARI	LD	IT-14	7	5	7.5		6	6		
KITESURF	LD	2020	7	4	6.5	5.5	7.5	5	3	
LUMACO	AO	2020	4	2	6.5	5	7	5.5	4	
OMEAC	RAGT	2017	5	4	7		6.5	5.5	4	
PADDLE	LD	2022	7,5		6	7	6	6	6	

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce)
- Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.





Résistances aux maladies									Qualité technologique			
	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Rhynchosporiose	Rouille brune	Nuisibilité globale maladies	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	PMG	PS	Protéines- GPD	Viscosité potentielle éthanolique
	6	6	6	6	8	6	5	T	6	7	6	3.1
	6	7	8	8	7	8	(6.5)		(6)	9	5	3.5
	5	7	8	6	8	7	6.5		6	8	7	3
	6	4	8	7	6		(4)	T	6	7	7	2.6
	5	7	8	5	8	7	5	T	6	5	4	4.1
	5	8	8	6	6	7	4.5		5	6	8	2.2
	6	5	8	7	8	6	3.5	S	7	5	4	3.7
		7	8	6	7	9	(4)		6	9	7	
	5	8	7	6	8	(7)				4	5	2.5
	5	6	6	7	8	6	4.5	S	5	7	7	
	6	6	6	5	8	6	3		6	5	7	2.3
	7	5	8	5	8	6	(4.5)		(7)	7	7	2.1
	5	8	5	6	7	6	3	T	5	6	5	
		6	8	7	6	7	4.5		5	7	6	
	4	7	8	4	5	6	5.5		8	7	5	2.6
	4	8	8	5	7	8	5.5	S	5	7	6	2.2
	7	7	8	5	6	7	4.5	T	8	8	7	2.1
		6,5	7	6	7				5	6		



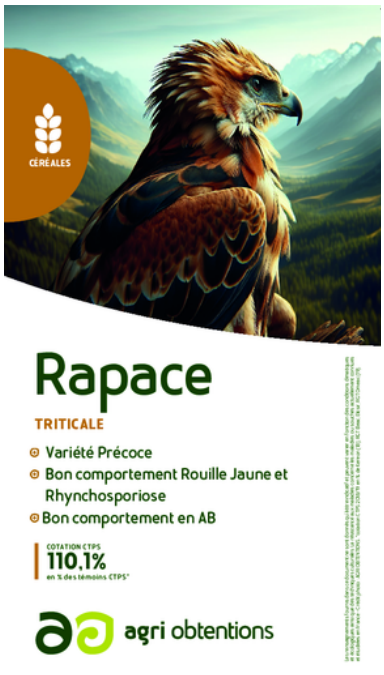




TRITICALE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE TRITICALE

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	
PRESLEY	LD	2022	2	2	6	(6.5)	5.5	7	2	
QUATERBAC	RAGT	2023	5	4	6.5	6.5	7	6.5	4	
RAMDAM	AO	2018	6	3	6.5	(7)	7	6.5	4	
RAPACE	AO	2025	3		7	7	7	5	4	
RENDEZVOUS	AO	2024	5	(4)	6.5	7	7.5	2.5	4	
REPTIL	LG	2025	5		6.5	5	7	5.5	3	
REQUIEM	AO	2026	6		6.5	5.5	7.5	(5)	4	
REQUIN	AO	2025	5		7.5	5.5	7	6	4	
RIVOLT	LG	2018	6	4	7	(7)	6.5	6.5	3	
RUCHE	LG	2020	6	1	6.5	6.5	6.5	5.5	3	
RUGIRO	AO	2025	5		6.5	6.5	6.5	5.5	3	
RUSTILAC	RAGT	2024	6	(3)	7	7	7	5	4	
RUTENAC	RAGT	2020	4	1	6	9	7.5	6	3	
TENDER	LD	2016	4		6	7	7,5	5,5		
TRIFLOR	FD	2025	5		7	5.5	6	6.5	3	
TRIPERF	FD	2024	2	(4)	6.5	6	6.5	6	3	
TRIATTACK	LD	2026	6		6.5	6	7	(6.5)	2	
TRISCORE	FD	2026	7		7	5	7	(5.5)	4	
ZIGZAC	RAGT	2023	6	1	6.5	7.5	6.5	6	2	







	Résistances aux maladies								Qualité technologique			
	Piétin verse	Oïdium	Rouille jaune	Rhynchosporiose	Rouille brune	Nuisibilité globale maladies	Accumulation DON	Complexe Mosaïques	PMG	PS	Protéines- GPD	Viscosité potentielle éthanolique
	5	7	8	6	7	7	4	T	6	8	7	3.6
	5	7	8	6	5	6	5.5		5	6	5	3
	6	5	6	6	8	5	4.5	T	7	4	4	4.2
	5	5	7	7	5	(5)				6	5	3.5
	4	7	6	7	7	7	(5)		(5)	4	3	2.5
	5	8	8	7	7	(8)				4	6	4.8
	7	7	6	6	5	(7)				8	6	4.2
	5	6	8	6	5	(7)				7	7	2.5
	7	6	5	5	8	4	5.5	T	6	5	5	2.9
	5	6	7	7	8	6	4.5	S	5	6	3	3.4
	5	8	7	7	6	(8)				8	7	2.1
	4	6	8	8	7	8	(5.5)		(8)	8	5	4.2
	4	7	7	7	7	8	4	T	7	7	6	2.4
		7	4		8				7	7		
	6	5	8	7	8	(7)				8	4	4.2
	6	7	8	6	8	6	(5)		(3)	7	4	3.7
	4	8	8	6	8	(7)				6	7	4.1
	4	6	8	6	8	(6)				6	4	3,6
	6	7	6	5	8	5	4.5		7	6	4	2.9









SEIGLE

SEIGLE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE SEIGLE

	Obtenteur/ Représentant	Type	Année d'inscription	Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Froid	Verse	Rouille brune	Oïdium	Septoriose	Tolérance ergot	Rendement grain	Rendement paille	Teneur en protéines
D.AMBER	SPT	Lignée	2010	2	6	7	9	7	6	9		7	Bon	Elevé	Bonne
ELIAS	CAU	Lignée	CZ-21	2	6.5	5	5	7	6	6.5	6	7	Elevé	Très élevé	Bonne
PERFORMER	DLP	Hybride	2013	2	6	4	9	5	6	5			Bon	Elevé	Bonne
RUBIN	KWS	Lignée	2013	1	8	8	8	5,5	5	7	7,5	7	Elevé	Très élevé	Bonne

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Hauteur : de 1 (très court) à 9 (très haut)
- Résistances : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- TS: Très sensible à R : Résistant
- () : à confirmer

Ces informations comparatives sont fournies à titre indicatif. Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux et des techniques de culture.

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.





AVOINE



AVOINE D'HIVER

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques					Résistances aux maladies		Qualité technologique			
			Couleur	Alternativité	Précocité épiaison	Hauteur	Verse	Oïdium	Rouille Couronnée	PMG	Protéines	Teneur en amande	PS
ALEZANT	KWS	2026	Noire	3	6.5	4.5	4.5		5		4.5	5	7
BLACKFORCE	RGT	2021	Noire	(4)	6.5	4.5	4.5	6	4	6.5	5.5	5.5	8
BLACKHARAS	RGT	2019	Noire	4	6.5	4.5	4.5	6	8	7	5	4	6
BLACKSTAR	RGT	2023	Noire	4	6.5	5	5	(8)	8	5.5	5	5.5	8
CROQUANT	KWS	2023	Blanche	4	6.5	4.5	6.5	(7)	5	6.5	4.5	5.5	7
DALGUISE	SP	2005	Blanche	3	6	5	5	7	3	6	4.5	4.5	5
GRAFTON	SP	2019	Nue		5.5	4.5	6		(5)				9
MONTBLANC	RGT	2021	Blanche	(3)	6	4.5	5.5	7	8	4	4	5.5	7
NACRE	RGT	2025	Blanche	3	6	5	5.5		8		4.5	6.5	7
PURSANT	KWS	2021	Noire	(4)	6.5	4.5	5	7	5	7	4.5	4.5	6
SOUTHWARK	RGT	2019	Blanche		6.5	5.5	5.5	7	7				5
SULTANT	KWS	2022	Noire	(4)	6.5	5	5	(7)	5	7	4	4.5	7
VODKA	KWS	2014	Blanche	4	6	4.5	6	4	5	6	4	6	5

AVOINE DE PRINTEMPS

CELESTE	AO	2019	Noire		6	5.5	6	4	5	7.5	4.5	6.5	8
CANDICE	AO	2026	Blanche		6,5	5,5	6	(4)	6		4	6	7
CITADELLE	AO	2025	Noire		6	5	5.5		5		4.5	6	8
DUFFY	LD	2007	Blanche		6	5	4.5	5	4	6	4.5	6	8
HUCUL	LD	SK-17	Noire		6	5	5.5	5	5				7
KAOLITE	RGT	2026	Blanche		6	5	7	(8)	5		4	6	6
LONCHANT	KWS	2025	Noire		6	5	6		7		4.5	6.5	9
OCRE	KWS	2020	jaune		6	5	5.5	8	4	6.5	4	6	8
OPALINE	KWS	2019	Blanche		6	4.5	6.5	6	6	6	4.5	6.5	9
TITANT	KWS	2023	Blanche		6	5	5.5	8	5	7	3.5	6.5	7

LÉGENDE

Variété exclusive GAILLARD
Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- Alternativité : de 1 (très hiver) à 9 (printemps)
- Précocité épiaison : de 1 (très tardif) à 9 (très précoce)
- Précocité montaison : de 0 (très tardif) à 6 (ultra précoce) • Hauteur : de 1 (très courte) à 9 (très haute)
- PMG : de 1 (petit) à 9 (très gros)
- Résistances aux accidents et aux maladies : de 1 ou S (très sensible) à 9 ou R (résistant), T (tolérant)
- Poids Spécifique / Protéines : de 1 (faible) à 9 (élevé)
- GPD : note de 1 à 9 basée sur l'écart à la droite de régression protéine/rendement : plus la note est élevée plus la variété s'écarte positivement de cette droite, et inversement.
- Viscosité et alimentation avicole : Si l'indice est supérieur à 3, risque de problème.

Source des données : ARVALIS et CTPS/GEVES.



METEILS ET METHANISATION



MÉLANGE IMMATURE TPA

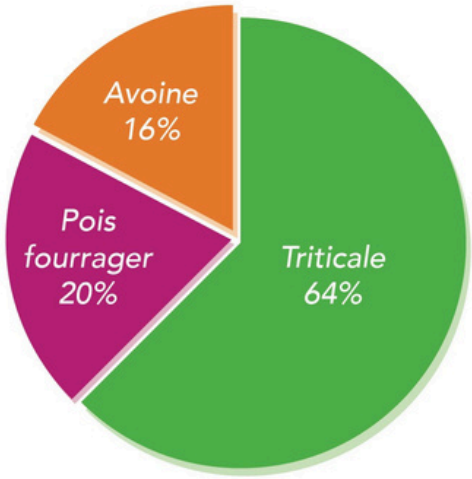




Mélange pour récolte immature ou grains riches en protéine

Avoine SW DALGUISE
- Tolérance au froid
- Excellente couverture du sol
- Très bonne qualité de Grain

Pois Fourrager ARKTA
- Très résistant au froid
- PMG Faible
- Forte Biomasse
- Protéine élevées



Triticale TANTRIS
- Rustique et résistant au froid
- Très résistant à la verse
- Sans barbe pour une meilleure ingestion

UTILISATION ET ATOUTS	MODE D'EMPLOI ET RECOMMANDATIONS	INTERETS AGRONOMIQUES
• Mélange riche en protéine pour récolte immature ou grains. • **Fourrage** équilibré, **riche en fibre** pour lutter contre l'acidose, **riche en minéraux** et plus riche en protéines que le maïs. Bonne valorisation par les animaux. • **En grain**, la richesse en protéine du méteil en fait un **excellent complément alimentaire** de la ration de base des ruminants. • **Permet de libérer plus tôt les sols** pour une interculture fourragère.	• Période d'implantation : **de mi-septembre à fin octobre.** • Pret à l'emploi : **5 à 7 doses/ha** soit 125 à 175 kg/ha. • Récolte en ensilage immature à partir de fin avril : **8 à 15 t de MS/ha** ou méteil grain à maturité. • Valeurs alimentaires : PDIE entre 97 et 115 g/kg MS, MAT : moyenne de 13 à 15%.	• **Couverture du sol :** réduction des adventices. • **Piège à nitrates :** bonne utilisation de l'azote résiduelle. • **Restitution d'azote** par la légumineuse pour la culture suivante. • **Bonne structuration** des sols. • **Complémentarité entre espèces** favorisant une importante économie d'intrants.

METHASEM-STH20

CIVE d'hiver à destination de la méthanisation



Composition (% du poids)

20% Seigle fourrager

40% Triticale

40% Orge-Hybride

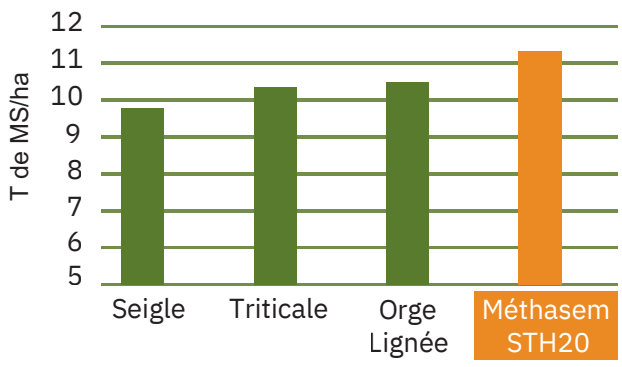


Conduite de la culture

- Semis de fin septembre à fin octobre.
- Dose de semis de 110 à 120 kg/ha soit 250 à 280 grains/m2.
- Récolte au stade laiteux.
- Pas de régulateur ni de fongicide.

Résultats d'essais

Production de biomasse Récolte 14/05/2020



Un mélange résilient

Le seigle et le triticale sont peu sensibles aux maladies foliaires et à la JNO. Les 3 hauteurs de végétation permettent de limiter la verse.

Récolte mi-mai :

38,3 t/ha de matière brute à 29% de matière sèche.



FÉVEROLE

FÉVEROLE

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE FÉVEROLE

FÉVEROLES D'HIVER

		Caractéristiques									Résistances aux maladies			Qualité technologique			
	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Précosité début floraison	Précocité fin floraison	Durée de floraison	Précocité maturité	Résistance froid	Hauteur	Résistance verse vegetation	Résistance verse maturité	Rouilles	Ascochytose	Botrytis	PMG	Protéines	Couleur fleurs	Vicine-convicine
AXEL	SPT	14	1/2 P	1/2 P	M	1/2P	MT	MOYENNE	5,5	AT				>550	MOYENNE	COLOREES	ELEVEE
IRENA	AO	2	P	P	M	P	MT	COURTE	6,5	AT	5,5	5,5	4,5	500-550	ELEVEE	COLOREES	ELEVEE
NAIROBI	AO	22	T			1/2P	T	HAUTE	T	T	S	AT	S	>550	ELEVEE	COLOREES	ELEVEE
NEPAL	AO	23	1/2P			1/2P	T	HAUTE			M		8	580	ELEVEE		
NIAGARA	AO	21	1/2P	1/2 P	M	1/2P	T	MOYENNE		T	AT	MT		450-500	FAIBLE	COLOREES	ELEVEE
NOUMEA	AO	22	T			1/2P	T	MOYENNE	AT	AT	S	AT	AT	500-550	ELEVEE	COLOREES	ELEVEE
PATAGONIA	RG T	23	1/2 P	1/2 P	M	1/2P	MT	MOYENNE	AT	AT		AT	AT	>550	ELEVEE	COLOREES	ELEVEE

LÉGENDE

Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

- 1/2 P : Demi précoce
- T : Tardif
- P: Précoce
- M : Moyenne
- MT : Moyennement tolérant

Source des données : TERRES INOVIA et FNAMS.







POIS

POIS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE POIS

POIS D'HIVER

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances maladies				Qualité technologique		
			Pouvoir couvrant	Précosité début floraison	Précocité fin floraison	Durée de floraison	Précocité maturité	Hauteur floraison	Hauteur récolte	Résistance verse	Résistance froid	Chlorose ferrique	Oïdium	Couleur grain	PMG	Protéines
AVIRON	FD	13	6,5	INTER	T	L	T	HAUTE	HAUTE	T	MT	T	1	VERT	180-200	MOYEN
CASINI	RAG T	21	5	INTER	INTER	M	P	HAUTE	MOYENNE	MT	TT	T	1	JAUNE	220-250	FAIBLE
ESCRIME	FD	19	5,5	INTER	INTER	M	INTER	HAUTE	MOYENNE	MT	MT	T	1	JAUNE	180-200	MOYEN
FAQUIR	AO	21	7	INTER	T	L	T	HAUTE	HAUTE	T	MT	MT	1	VERT	220-250	ELEVE
FOUDRE	AO	22	5,5	T	T	M	INTER	HAUTE	TRES HAUTE	TT	TT		9	JAUNE	200-220	FAIBLE
FURIOUS	AO	16	7	P	INTER	L	INTER	HAUTE	MOYENNE	AT	MT	S	1	JAUNE	200-220	FAIBLE
FURTIF	AO	22	5	INTER	T	L	P	MOYENNE	MOYENNE	T	TT		1	JAUNE	200-220	FAIBLE
JAGGER	RAG T	18	5,5	P	INTER	L	INTER	MOYENNE	MOYENNE	AT	MT	T	1	JAUNE	200-220	ELEVE
JUMPER	FD	22		INTER	INTER		P	HAUTE	MOYENNE	AT	MT	T		JAUNE	180-200	MOYEN
PADDLE	FD	20	5,5	P	INTER	L	P	MOYENNE	COURTE	T	TT	T	1	VERT	180-200	MOYEN
UPPERCUT	FD	22	5	P	T	L	INTER	HAUTE	MOYENNE	MT	T	T	1	JAUNE	180-200	MOYEN

LÉGENDE

Variété commercialisée par le réseau GAILLARD

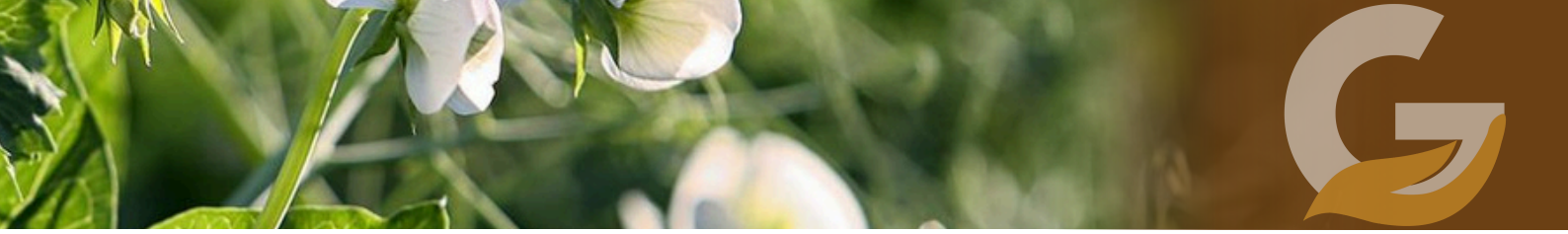
En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre. Une ( ) signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

- INTER : Intermédiaire
- P : Précoce
- T : Tardif
- L : Longue
- TL : Très longue
- M : Moyen
- AT : Assez Tolérante
- S : Sensible
- TT : Très tolérante

Source des données : TERRES INOVIA.







POIS DE PRINTEMPS

	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Valeurs technologiques		
			Couleur	Statut	Début de floraison	Maturité	Durée de floraison (jours)	Hauteur floraison (cm)	Hauteur récolte (cm)	Note verse à maturité	PMG indicatif (g)	Protéines (% MS)
FLAM	KWS	2023	JAUNE	Mi-tardif	Mi-tardif		77	75	4,2	200-220	22	23,3
ICONIC	RAGT	2022	JAUNE	Mi-precoce	Mi-precoce		78			220-250	23,2	23,2
KAGNOTTE	KWS	2018	JAUNE	Mi-precoce	Mi-precoce	20	78	71	4,7	223	21,6	21,6
KAMELEON	KWS	2019	JAUNE	Mi-precoce	Precoce	17	71	62	4,2	244	22,1	22,1
KAPLAN	USG	2019	JAUNE	Mi-tardif	Mi-precoce	17	77	75	3,8	224	23,5	23,5
KARPATE	KWS	2015	JAUNE	Mi-precoce	Mi-tardif	18	73	64	3,8	241	21,5	21,5
CORTEX	LD	2023	JAUNE	Mi-precoce	Mi-tardif	18	79	66	4,4	250-270	22	23,2
ORCHESTRA	RAGT	2018	JAUNE	Mi-precoce	Mi-precoce	18	70	62	4,2	250	23,2	22,4
PERCEVAL	RAGT	2021	JAUNE	Mi-precoce	Mi-precoce	19	73	63	3,5	245	22,4	







LÉGUMES SECS

LÉGUMES SECS

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE LÉGUMES SECS

GAMME POIS CHICHES

	Calibre	Classe MPG	Teneur en protéines	Verse	Précocité floraison	Précocité maturité	Hauteur récolte	Couleur graines	PORT (après floraison)
ELIXIR	7,5	320-360	MOYENNE	T	1/2 P	1/2 P	MOYENNE	BEIGE	DEMI-DRESSÉ
ELVAR	7,5	320-360	ÉLEVÉE	T	1/2 T	1/2 T	HAUTE	BEIGE	ÉTALÉ
FLAMENCO	7	280-320	TRÈS ÉLEVÉE	T	1/2 P	1/2 P	COURTE	BEIGE FONCÉ	DRESSÉ
LAMBADA	8,5	360-390	ÉLEVÉE	T	T	1/2 T	HAUTE	BEIGE	DEMI-DRESSÉ
MARAGIA	8,5	440-480	ÉLEVÉE	TT	1/2 T	1/2 P	MOYENNE	BEIGE CLAIR	DRESSÉ
PASCIA	8,5	380-480	ÉLEVÉE	TT	1/2 T	1/2 P	MOYENNE	BEIGE CLAIR	DRÉSSÉ
REALE	8,5	440-480	ÉLEVÉE	TT	1/2 T	1/2 T	HAUTE	BEIGE CLAIR	DRESSÉ
RONDO	7,5	320-360	ÉLEVÉE	T	1/2 P	1/2 T	MOYENNE	BEIGE CLAIR	ÉTALÉ
TWIST	8,5	360-390	ÉLEVÉE	TT	1/2 T	T	MOYENNE	BEIGE CLAIR	DRESSÉ

GAMME LENTILLES

TYPE	Variétés	Propriétés	Précocité floraison	Valorisation fillières	Points forts
VERTE	**ANICIA**	Variété 1/2 précoce avec un bon développement végétatif	Précoce	IGP/AOP	La référence des Labels
BLONDE	**FLORA**	1/2 précoce	1/2 précoce	Lentille blonde de Saint-Flour	Résistante à la verse
CORAIL	**ROSANA**	1/2 précoce	Tardive	-	Très bonne qualité organoleptique
NOIRE	**BELUGA**	Printemps	1/2 précoce	-	Très bonne couverture du sol - Excellente tête de rotation

GAMME HARICOTS

HARICOTS ROUGE	HARICOTS MARBRES	HARICOTS LINGOT



SOJA

SOJA

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE SOJA - GAMME EXLUSIVE GAILLARD

Précocité	Variétés	Obtenteur	Caractéristiques	
0 0 0	SHEILA	RGT	Excellent potentiel de rdt, proteine élevée, belle hauteur insertion 1ère gousse, très bon comportement à la verse.	Hile Jaune
0 0	CONSTRUCTOR	LID	Haut potentiel de rendement, très bon en protéines, haute insertion 1ère gousse.	Hile gris
	MENTOR	LID	Très haute productivité alliée à une bonne rusticité, référence dans son groupe de précocité.	Hile jaune
0	CAMERON	APS	Très bon potentiel de rendement, hauteur moyenne, excellente tenu à la verse.	Brun foncé
	SKRELA	RGT	Gros potentiel, taux de protéine élevé, excellente tenue à la verse.	Hile foncé
	SICILIA	RGT	Très gros potentiel de rendement, variété référence des groupes 0, présente le meilleur compromis productivité teneur en protéines.	Hile foncé
	STARBELA	RGT	Hauteur 1ère gousse élevée, bon comportement à la verse. Très bon potentiel de rendement.	Hile brun
	TRIBOR	LID	Performance élevée, excellent comportement agronomique, haute teneur en protéine.	Hile brun foncé
I	ADONAI	APS	Variété référence de par sa rusticité. Excellent potentiel de rendement début groupe I. Haute insertion de 1ère gousse, défoliation rapide.	Hile brun
	GENERATOR	LID	Très fort potentiel de rendement, riche en protéines, référence en comportement agronomique.	Brun foncé
	STARMANIA	RGT	Très bon milieu de groupe I, variété peu sensible à la verse, très belle insertion 1ère gousse, excellente teneur en protéines. Variété type ISIDOR.	Hile foncé
	SPARTACA	RGT	Variété précoce dans sa catégorie I, bon potentiel de rendement, très bonne insertion de 1ère gousse. Variété type PALLADOR.	Hile foncé
	STRAVIATA	RGT	Très gros potentiel de rendement, présente le meilleur compromis productivité et teneur en protéines de sa catégorie groupe I.	Hile brun clair

TOUTES LES VARIÉTÉS SONT ISSUES DE SELECTION NON OGM

Semences pré-inoculées avec HICOAT SUPER



BASF France SAS - Division Agro - 21, chemin de la Sauvegarde - 69134 Ecully Cedex. Agrément : N° IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. HiCoat® Super : Marque déposée BASF - AMM : n°1170050 - Composition : - Formulation : FS (suspension concentrée pour traitement des semences) - Détenteur de l'AMM : BASF FRANCE SAS - Division Agro. Lorsqu'une parcelle n'a pas reçu de soja depuis 5 ans, ne pas utiliser HiCoat® Super mais préférer un inoculant à la ferme. **Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez http://agriculture.gouv.fr/ecophyto. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, au N° Vert 0 800 100 299 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Juin 2024.**

HiCoat® Super : EUH208 : Contient du de la 1,2-benzisothiazol-3-(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.

Variété disponible en semence Biologique

Les semences de SOJA sont vendues en Doses de 125 000 Grains sur palettes filmées de 50 Doses et BigDose de 3 Millions de grains sur palette de 2 BigDose



INOCULUM

INOCULUM MICRO

NITROGEN GR®

PREPARATION BACTERIENNE POUR SOJA

Inoculum de Bradyrhizobium japonicum et micro-granulés

Autorisé en Agriculture Biologique.

A.M.M. n°1170247

Matière fertilisante, préparation bactérienne pour soja, Bradyrhizobium japonicum-Souche G49.

Conditionnement

NITROGEN-GR® est livré en sachet de 400 gr d'inoculum tourbe + 1 dose de 10 Kg de micro-granulés pour 1 Ha et sur-emballé en carton de 2 packs.

Conseil d'utilisation

Ne pas laisser NITROGEN GR exposé à une température supérieure à 25° C
Réaliser l'opération à l'abri du soleil
Le mélange inoculé doit être utilisé dans les 4 heures qui suivent la préparation

Mode d'emploi

Réglage du microgranulateur: 10,4 kg à l'hectare
Densité du mélange environ 0,75 kg/L

Utiliser la dose de Nitrogen GR de 400 gr avec 10 kg de Micro granulé pour 80 à 120 kg de semences.
- Verser dans un contenant les 10 kg de Micro granulé
- Ajouter la dose de Nitrogen GR
- Brasser pour obtenir une préparation homogène

Réglage Microgranulateur pour l'application de NITROGEN GR®

	MONOSEM				KUHN			GASPARDO	SOLA		
	Pignon A	Pignon B	Pignon C	Pignon D	Pignon A	Pignon B	Index	Grande vitesse	Pignon A	Pignon B	Molette
60 cm	25	15	12	20	20	16	5	C2	22	12	B/0
50 cm	12	15	20	20	16	20	10	88	12	22	E/0

$$\text{Dose/Ha} = \frac{\text{(Quantité pesée (gr) X 1000)}}{\text{Ecartement (cm) X Nb de rangs X 50 X circonférence roue (m)}}$$

Les réglages donnés ne sont qu'à titre indicatif.
Il est fortement conseillé de vérifier le réglage de votre microgranulateur avant utilisation



NITROGEN T®

PREPARATION BACTERIENNE POUR SOJA

Inoculum de Bradyrhizobium japonicum et micro-granulés

Autorisé en Agriculture Biologique.

A.M.M. n°1170247

Matière fertilisante, préparation bactérienne pour soja, Bradyrhizobium japonicum-Souche G49.

Conditionnement

NITROGEN T® est livré en sachet de 400 gr d'inoculum Tourbe pour 1 Ha de soja, soit 80 à 120 kg de semences.

Conseil d'utilisation

Ne pas laisser NITROGEN Tourbe exposé à une température supérieure à 25° C
Réaliser l'opération à l'abri du soleil.
Ouvrir la dose d'inoculum soja Tourbe juste avant de réaliser le mélange.
Le mélange inoculé doit être utilisé dans les 4 heures qui suivent la préparation.

Mode d'emploi

- Verser 80 à 120 kg de semences de soja dans un grand bac.
- Verser le contenu de la dose d'inoculum soja Tourbe dans 0,8 à 1 L d'eau non chlorée, délayer et verser dans le bac
- Mélanger avec préCSPtion jusqu'à ce que les semences soient couvertes uniformément.



SORGHO

SORGHO

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE SORGHO



SORGHO GRAIN

	Caractéristiques physiologiques					Résistances				Points forts
	Précocité récolte	Taille	Grain	Panicule	Dégagement panicule	Vigueur de départ	Tenu de tige	Stress hydrique	Etat sanitaire	
RUBY	Demi-précoce	Moyenne à courte	Roux	Semi-lâche	Bon	Bonne	Très bonne	Très bon	Très bon	• Précoce à la récolte • Variété courte • Excellente tenu de tige • Peu sensible à la fusariose
DIAMOND	Demi-tardif	Moyenne	Blanc pur	Compact	Moyen	Bonne	Très bonne	Très bon	Bon	• Idéale pour l'alimentation humaine et oisellerie • Blanc pur et glumes blanches • Fort potentiel de rendement • Plante à fort gabarit

SORGHO FOURRAGER

	Profil	Caractéristiques	Pérennité	Points forts
PIPPER	Courte durée	Sorgho fourrager multicoupe type Sudan grass	Juillet-Octobre	**PIPER permet une production de fourrage dès le début de l'été même en conditions sèches :** - Le type Sudan grass permet en effet une production précoce de biomasse. - De plus la variété PIPER se caractérise par une bonne tolérance aux températures basses et une teneur en acide cyanhydrique faible par comparaison aux autres types de sorgho, permettant une exploitation à un stade jeune (50-60 cm) même en pâturrage. **PIPER offre également une souplesse dans l'exploitation du fourrage produit :** - Son fort pouvoir de tallage, ses tiges fines et ses feuilles nombreuses garantissent une bonne repousse et une production constante entre les coupes. - Sa valorisation est possible aussi bien en fauche (affouragement en vert, enrubannage, ensilage) qu'en pâturrage.





TOURNESOL

TOURNESOL

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS DE TOURNESOL

TOURNESOL STRIE



VARIETES	KIWY	LOLLIPOP	TWEETY	SEABIRD	SEABIRD BIO
MARCHÉ	Linoléique	Oléique	Linoléique	Oléique	Oléique
TECHNOLOGIE	IMI		IMI		
PRÉCOCITÉ	Précoce	Précoce	Précoce	Précoce	Précoce





150 000

QUINTAUX DE SEMENCE
COMMERCIALISÉE EN CIRCUIT LONG

14 USINES DE PRODUCTION

9 ESPÈCES COMMERCIALISÉES



SCANNEZ-MOI



Siège social
ETS GAILLARD et ses FILS

376 Rte de Villeneuve-sur-Lot -
ZI VINZELLES 47190 AIGUILLON
FRANCE

05 53 79 87 87

www.gaillard-agri.fr

GAILLARD
SEMENCES DE GRANDES CULTURES