La Source
Bretagne

PERFORMANCE
INNOVATION
SERVICE

CATALOGUE MAÏS
2022

La Source
Bretagne

Groupe La Source

le gall-corre
LE SERVICE EN PLUS

PLAQUETTE MAÏS 2021 - 2022

S/G	SEMENCIERS	VARIÉTÉS	VALEA	TYPE	INDICE	UTILISATION	VD	FLORAISON	T° C SEMIS MAT 32%MS MAT 35%H2O	VV	DESCRIPTIF
S0	**RAGT**	Rgt OXXGOOD		HS	170	**F**	7.5	750	1330	4	Variété ensilage corné denté. UP. Idéal pour une implantation tardive ou récolte précoce.
S0	**KWS**	CITO		HTV	180	**F**	7	835	1200	4	Ultra précoce en fourrage UP.
S0 G0	**KWS**	COUPIAK		HS	220	**GR F**	8	825	1375/1625	4	Variété de référence dans son marché.
G0	**BREVANT**	BRV 2192A		HS	220	**GR**	7.5	810	1530	4	Hybride trapu court avec insertion basse, denté pur. Confirme son potentiel.
S0	**DKC**	DKC 2684	Valéa	HS	220	**F**	7.5	835	1410	5	Variété fourrage, régulière.
G0	**LG**	LG31225		HTV	220	**GR**	8.5	835	1650	2	Hybride grain à fort potentiel.
S0	**SDF**	NOUVEAUTÉ SF0326		HTV	230	**F**	7.5	830	1410	4	Nouveauté, corné denté, avec une bonne vigueur au départ, très beau look, feuillu avec gros PMG, fait sa valeur alimentaire par l'amidon.
S0	**ADV**	NOUVEAUTÉ CAPUCEEN	Valéa	HS	230	**F**	7	830	1435	3	Fibre très digestible mais aussi riche en amidon, un mallory amélioré.
S0	**KWS**	KORDALIS	Valéa	HS	230	**F**	8	825	1400	4	Variété précoce ensilage. Une référence avec une très bonne vigueur au démarrage !
G0	**ADV**	CROSBEY		HS	230	**GR**	7.5	840	1655	4	Corné denté à vocation grain.
G0	**RAGT** BIO	METROPOLIXX	Résid	HS	235	**GR**	7.5	840	1630	5	Notre référence en maïs grain. Disponible également en RESID.
S0	**LG**	LG31234 HDI	Valéa	HS	240	**F**	8	840	1445	3	Le HDI le plus précoce de notre gamme.
S0	**RAGT** BIO	XXYLOPHON	Valéa	HS	240	**F**	7	870	1440	5	Corné denté, variété fourrage régulière.
S0	**KWS**	KWS EMOTIO	Valéa		240	**F**	8.5	885	1425	5	Produit régulier qui confirme son potentiel.
G0	**KWS**	KWS KAVALIER		HS	240	**GR**	7	885	1630	5	Denté pur à gros rendement.
S0 G0	**DKC**	NOUVEAUTÉ DKC 3201	Valéa	HS	240	**GR F**	7	870	1460	5	Nouveauté confirmée, corné denté, mixte excellent en fourrage avec bonne tenu de tige.
S1	**KWS**	ROBERTINO	Valéa	HTV	250	**F**	7.5	850	1625	4	Confirme à ARVALIS ses très bons résultats en fourrage.
S1 G1	**LG**	LG31256	Valéa	HS	250	**GR F**	8.5	870	1470/1765	3	Véritable mixte, excellents résultats tant en fourrage qu'en grain.
G1	**KWS**	NOSTRO		HS	250	**GR**	7	890	1750	5	Denté typé grain, court et régulier idéal en maïs humide.
S1	**ES**	ES AMULET	Valéa		260	**F**	7	840	1460	4	Hybride à fort potentiel ensilage avec une couleur caractéristique au démarrage.
S1	**CSM**	HISTORI	Valéa		260	**F**	7.5	850	1490	4	Déjà une référence fourrage en début de S1.
S1	**SDF**	MIRIANO	Valéa		260	**F**	7.5	850	1470	4	Hybride à fort potentiel, sain et régulier.
G1	**PIO**	P8329			260	**GR**	7.5	860	1500	4	Variété grain régulière à fort potentiel malgré une insertion haute.
G1	**DKC**	DKC 3884		HS	260	**GR**	7.5	930	1810	5	Denté à haut potentiel. État sanitaire irréprochable. Bon démarrage.
S1	**PIO**	P8240 M3		HS	260	**F**	7	900	1430	4	Denté classé M3 farineux. Une souplesse à la récolte. Idéal pour silo d'automne.
S1	**KWS**	AGROGANT	Valéa	HS	270	**F**	8	860	1485	4	Haut potentiel fourrage. Encore premier en essais étamine
S1	**SDF**	SESAME		HTV	270	**F**	7.5	880	1475	4	Corné denté à fort potentiel fourrage.
S1	**LG**	NOUVEAUTÉ HB278		HS	280	**F**	7.5	860	1500	4	Nouveauté, corné denté, valeur alimentaire par la fibre (DINAG), adapté aux rations en plat unique.
G1	**PIO**	P9042			280	**GR**	7	900	1880	4	Révélation grain en fin de G1. Confirme son haut potentiel.
S1	**PIO**	P8500	Valéa	HS	280	**F**	7	900	1460	4	Régulier et productif. Denté farineux.

PLAQUETTE MAÏS 2021 - 2022

S/G	SEMENCIERS	VARIÉTÉS	VALEA	TYPE	INDICE	UTILISATION	VD	FLORAISON	T°C SEMIS MAT 32%MS MAT 35%H2O	VV	DESCRIPTIF
S2	**MAS**	MAS26R	Valéa		290	**F**	7.5	900	1500	2	Hybride fourrage régulier et performant.
S2	**KWS**	RUDOLFINIO	Valéa		290	**F**	7	880	1500	3	Hybride volumineux, essentiellement fourrage.
S2	**LG**	LG31293	Valéa		290	**F**	7.5	930	1520	2	Produit régulier et très performant en fourrage.
S2	**CSM**	MOTIVI CS	Valéa	HS	290	**F**	6	905	1520	4	Corné denté volumineux et massif. Témoin ARVALIS.
S2 G2	**BREVANT**	B2368C	Valéa	HS	300	**F GR**	6	920	1530	4	Denté. un véritable mixte avec une valeur alimentaire amenée par l'amidon.
S2	**KWS**	NOUVEAUTÉ KXC 0341		HS	300	**F**	7	925	1525	3	Nouveautés, corné denté, fini vite, équilibré en fibre/amidon, laitier par le DINAG, gros look ! Insertion moyenne.
S2	**SGT**	SY COLLOSSEUM	Valéa	HS	300	**F**	7	890	1520	3	Corné denté, fourrage très luxuriant.
G2	**PIO**	P9234			310	**GR**	7	910	1760	4	Maïs grain demi précoce denté, performant, rustique en sol léger
G2	**CSM**	Ostinati CS			310	**GR**	8	910	1800	4	Depuis 3 ans, première en G2 La Source Loire étamine. Performante en toutes conditions.
S2	**ADV**	NOUVEAUTÉ ADV 1295		HTV	310	**F**	7,5	890	1550	4	Nouveauté, bonne tenue à la verse, fort développement avec port semi retombant
G2	**PIO**	P9300		HS	320	**GR**				4	Nouveauté, corné denté, mixte luxuriant à gros potentiel même en situation stressante.
G2	**DKC**	DKC 4302			320	**GR**	5	940	1840	3	Plante courte, épis longs, PMG énormes. DK optim'eau.
G2	**RAGT**	COXXINELLE			320	**GR**	7	960	1810	4	Très bonne sécurité de tiges couplée à une bonne sécurité de fin de cycle.
S3	**DKC**	DKC 4279			330	**F**	5	910	1625	4	HD adapté tous types de sols. Utilisable biogaz.
G2 S3	**RAGT**	LUXXIDA			340	**GR F**	8	970	1575/1860	4	Référence ARVALIS S3 2020. Plante équilibrée.
S3	**PIO**	P0349			360	**F**	8	950	1665	4	Denté farineux. Performance UFL/HA. Luxuriant.
G3	**PIO**	P9415			360	**GR**	6	930	1845	5	Régulier, gros PMG et grosse programmation de rangs (18 à 20).
G3	**PIO**	P9838			360	**GR**	7	930	1880	5	Grosse programmation grains m2. À positionner en culture sèche.
G3	**DKC**	DKC 4598			370	**GR**	7	960	1890	5	Référence G3, rendement exceptionnel. Dk optim'eau .
G3	**LBS**	LBS 3545			380	**GR**	7	970	1860	4	Hybride très haut potentiel rendement en toutes situations
G3	**RAGT**	PALAWAN			390	**GR**	8	970	1890	3	Look épis, régulier,performant. Première en G3 2020 chez DROUET étamines.
G5	**PIO**	P0725			500	**GR**	6	980	1735	5	Performant, régulier. Hors normes. Aquamax. Rustique en sol leger

Variétés possibles : P7515 BIO , Juvento, Tenessy, Garibaldi, PR39F58, Pytagor, DKC 4069, DKC 4590.

Notes VV : 1 : Très sensible / 5 : Bonne résistance

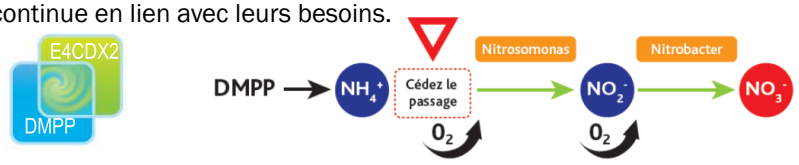
COMPO EXPERT

NovaTec®Duo, la fertilisation starter granulée à double technologie DMPP et micro-organisme E4CDX2

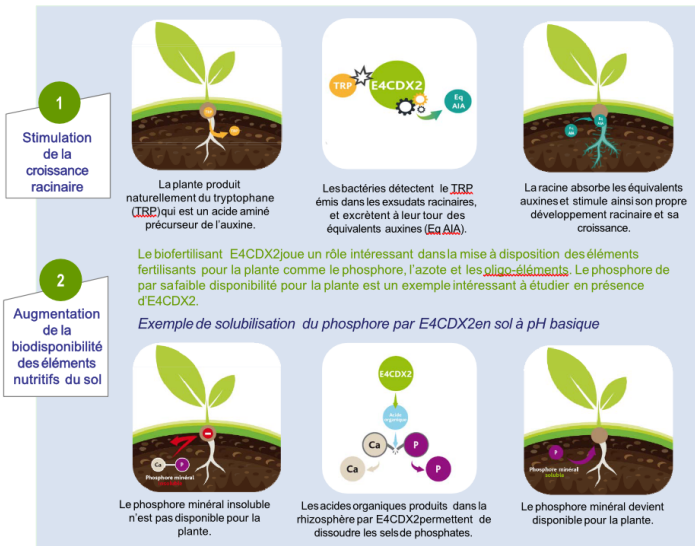
La nouvelle gamme d'engrais starter NovaTec®Duo associe à la technologie de précision DMPP, qui stimule la croissanceracinaire et favorise la biodisponibilité du phosphore.

LES BÉNÉFICES : Le DMPP permet un **ralentissement de l'activité des bactéries** responsablesde la première étape de la nitrification. L'azote est maintenu plus longtemps sous forme **ammoniacale**, idéale en **fertilisation starter**.

Par ailleurs, l'azote **ammoniacal** n'est pas sensible au lessivage, ou plus exactement la **lixiviation**, et reste donc à proximité de la zone d'absorption racinaire. Cela a pour avantage de limiter les pertes d'azote par lessivage. Les plantes sont ainsi nourries dès l'application du produit et de manière continue en lien avec leurs besoins.



FONCTIONNEMENT DU BIOFERTILISANT E4CDX2



Force® 20 CS

Protection insecticide sur semences

IMPÉRATIFS D'UTILISATION DU FORCE 20CS :

Force 20CS est une **protection insecticide** sur semences pour lutter contre les **taupins**, **scutigerelles**, et **chrysomèles**.

La préparation est spécialement étudiée pour permettre une **bonne répartition du produit sur la semence** afin d'optimiser son efficacité. Force 20CS contient de la **Tefluthrine**, **favorise la VD**, agit par **contact** et **tension vapeur** (diffusion en phase gazeuse autour de la graine)

Afin d'optimiser l'efficacité du Force 20CS il est impératif :

- de tout mettre en œuvre pour **favoriser un démarrage rapide du maïs**
- de choisir un **hybride à bonne VD** et utiliser un **engrais starter**
- préparer un **lit de semences non motteux** de manière à assurer un **bon contact entre la graine et le sol.**
- de réaliser un **semis** à une **profondeur régulière de 3 cm**, sur un sol **bien ressuyé** et **suffisamment réchauffé**.
- de semer à une vitesse inférieure à 6 Km/h avec un espacement régulier
- dans les **zones à risques** taupins forts, une **double protection** Force 20CS et micro granulés est possible.

SPECTRE D'ACTIVITÉ

Usages avec AMM *

Pas d'AMM *

Une Solution pour ...

Géomyze

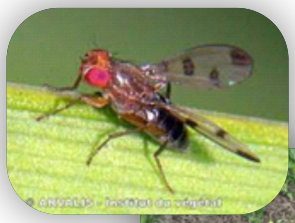
Oscinie

Sanglier

Froid

SECURITY LIFTED

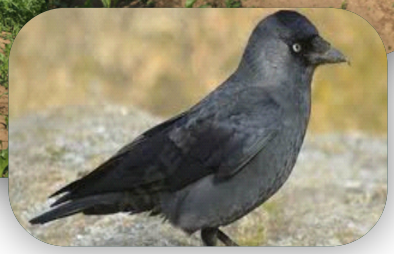
Garantie de levée entre 3 et 6 feuilles



Corvide

Choucas

Taupin



Fourniture de la semence de remplacement (ou remboursement en fonction de la date) si la densité est inférieur à 55000 pieds/ha. Suite à la Vérification du nombre de pied par une appli mobile.

Parcelles saisies avant le 1er Mars 2022 sur A6G avec traitement de semence

Piper

Par idainature

Spécialiste du biocontrôle

UN PRODUIT EXCLUSIF

PIPER, du bon sens agronomique

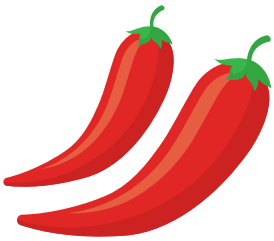
Une solution aux normes engrais très concentré en piment Malagueta qui a un effet répulsif sur les corbeaux et vous permettra d'éloigner les éclaireurs.

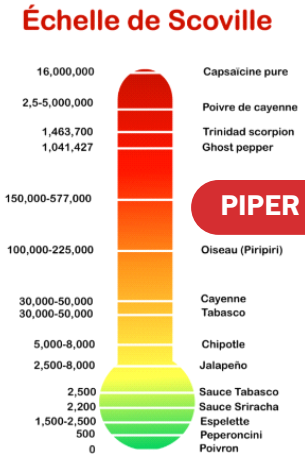
LE PLUS : un produit **naturel** avec une AMM **bio**. PIPER est **utilisable en agriculture biologique** (RC 834/2007), respectueux de la **faune auxiliaire** et des **sols** tout en étant **biodégradable**.

COMPOSITION : Engrais CE à 2% bore extrait de piment, pourcentage de capsaïcine 10X supérieur à la formule actuelle

DOSAGE : 2L/Ha

CONDITIONNEMENT : 5L





L'échelle de SCOVILLE permet de classer les piments selon la sensation de brûlure.

PIPER SE SITUE ICI, À 250 000

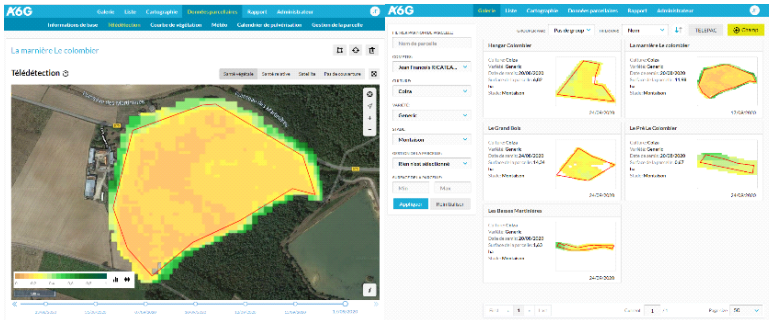
Il est une association de plusieurs capsaïcines et de piments variés.

UTILISATION : solution facile d'utilisation, application pulvérisateur compatible donc pas de perte de temps. Application au cas par cas :

- protection des parcelles à risques
- protection selon l'année et la présence des individus dans l'environnement

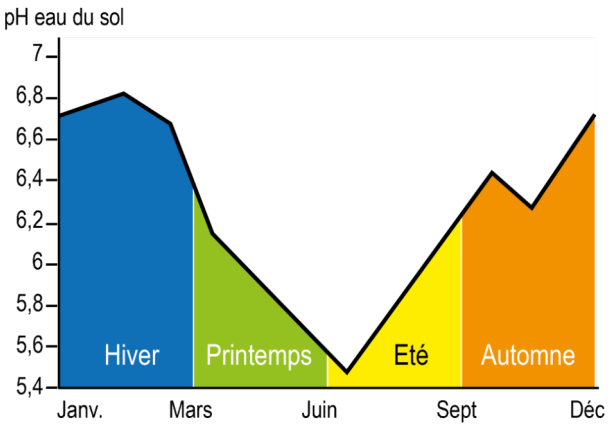
Application post semis pré levée, appliquer au plus proche du semis dans les 3/5 jours. Compatible avec les herbicides.

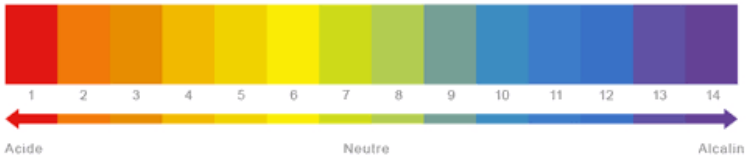
Votre technicien vous accompagne sur les stratégies à adopter pour optimiser l'efficacité du produit à l'aide de documents techniques et d'un outil d'animation et de suivi des parcelles par satellite : A6G



PIPER ; Produit naturel très fortement concentré en Capsaïcine : fortement irritant pour la peau. Manipuler le produit avec précautions : gants certifiés EN 374-3, protection respiratoire certifiée minimum A2P3, lunettes de protection (norme EN 166 (CE, sigle 3) utilisez les produits phytopharmaceutiques avec précaution, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit. Avant toute utilisation, assure-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. Il est impératif de respecter les doses homologuées et de tenir compte des mentions de danger des produits pour le mélange de ces derniers.

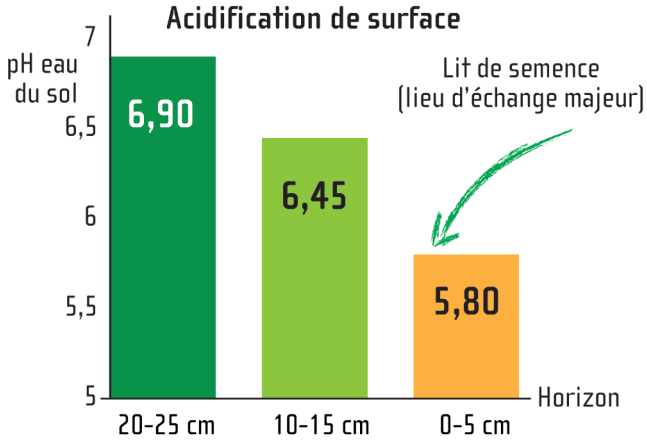
Un sol plus réactif



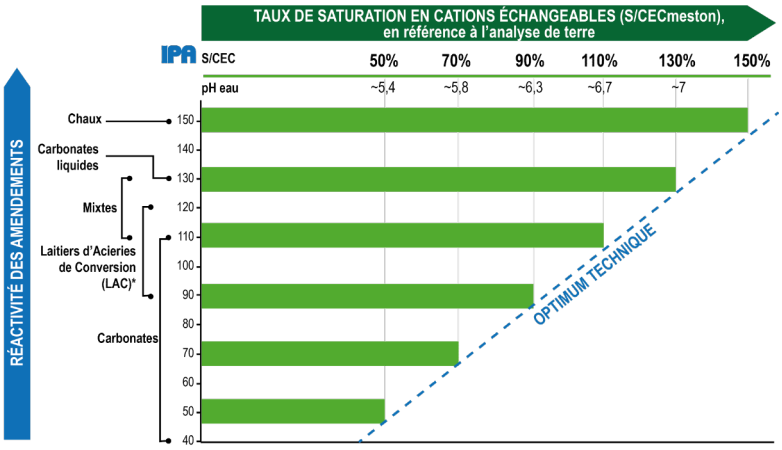


Le sol évolue au cours de l'année. Il est important d'en tenir compte

Suivant la culture mise en place, l'amendement doit être adapté



Source : mesures réalisées à LIESSE (02) sur un sol à texture sableuse, Station agronomique MEAC



*anciennement amendements basiques sidérurgiques

L'IPA (Indice de Positionnement Agronomique)

C'est la capacité d'un produit à pouvoir exprimer la totalité de sa VN dans une plage d'utilisation (taux de saturation ou pH).

La Source Bretagne

LA SOURCE BRETAGNE
Croas Ar Valy 29420 PLOUENAN
02 98 69 50 96 • www.lasource-bretagne.fr

le gall-corre
LE SERVICE EN PLUS

Entreprise agréée pour la distribution de produits phytopharmaceutiques aux professionnels et non-professionnels N° Agrément : BR00003