PIONEER
Made To Grow
LE CATALOGUE 2025
Innovation en maïs et inoculants
CORTEVA
agriscience

LA GAMME MAIS ET LE GUIDE DES SOLS PIONEER 2025

PRECOCITE	VARIETE	MAIS ENSILAGE		CCM/MKS GRAIN HUM	GRAIN SEC	BioGaz (G) BioEthanol (E)	TYPE DE SOL		
		Rendement énergétique	Densité énergétique				Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau
Très précoce	P7364	•	•				←	—	→
Précoce	NOUVEAU P8086	•	•			G/E	←	—	→
	P7818		•	•	•		←	—	→
	P8255	•	•	•			←	—	→
Demi-précoce	NOUVEAU P82.703	•	•			G/E	←	—	→
	P8532	•				G	←	—	→
	P8834	•	•	•		G/E	←	—	→
Demi-tardif	P8888	•				G	←	—	→

Table des matières

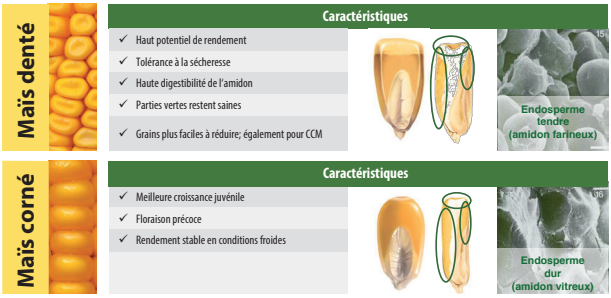
Contenu Page

La gamme maïs et le guide des sols 2025			2
Table des matières			3
La Génétique Dentée du Maïs Pioneer			4
Très précoce :		P7364	6
Précoce :	NOUVEAU	P8086	7
		P7818	8
		P8255	9
Une génétique pour relever les 2 défis de demain !			10
Demi-précoce :	NOUVEAU	P82.703	11
		P8532	12
		P8834	13
Demi-tardif :		P8888	14
Lumiposa			15
OPTIMAIZER® Date de récolte			17
Les inoculants Pioneer			18
La clé du succès / Traitements de semences			20

La Génétique Dentée du Maïs Pioneer

Parmi les variétés de maïs commercialisées, il existe deux grandes origines génétiques du maïs : le maïs corné et le maïs denté. Aujourd'hui, Pioneer possède l'un des plus grands pools génétiques de maïs denté dans le monde et un programme de maïs précoce appelé Early Dent avec des variétés de maïs adaptées aux conditions de croissance exigeantes pour le Nord-Ouest de l'Europe.

Quels sont les différences et les principaux avantages des maïs dentés ?



L'amidon du maïs denté est clairement plus digestible que celui du corné ?
La texture d'un grain denté diffère de celle du corné : les particules d'amidon denté sont moins fortement « emprisonnées » dans le grain. Cela rend le grain denté plus mou et offre des avantages économiques évidents sur la consommation de carburant pour éclater le grain de maïs (éclateur en ensilage) et le broyer (aplatisseur en maïs grain humide).

Mais cet avantage se manifeste également au niveau de sa digestibilité.
Des recherches de Pioneer, sur la période 2015-2016, en collaboration avec l'Université de Lorraine à Nancy, ont montré des différences de digestibilité de l'amidon entre le maïs denté et le maïs corné en fonction de la durée de fermeture du silo. Dans l'expérience suivante, la digestibilité de l'amidon dans l'ensemble du transit digestif et les restes d'amidon (en %) dans le fumier des vaches laitières ont été comparés après la distribution de maïs denté et de maïs corné ensilé, au bout d'une période de fermeture du silo de 2 et 6 mois.

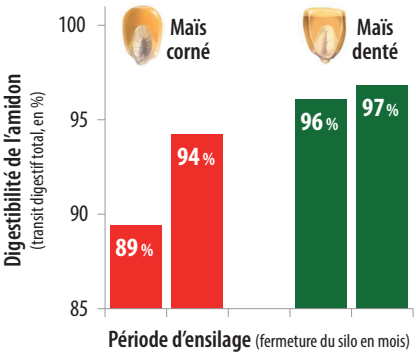
La Génétique Dentée du Maïs Pioneer

La digestibilité de l'amidon dans le maïs ensilage évolue dans le temps.
Le maïs denté a une digestibilité plus élevée que le maïs corné après les 6 premiers mois d'ensilage. Il est donc recommandé de distribuer le maïs denté en premier au bétail en raison d'une meilleure digestibilité de l'amidon.
De même, une nouvelle étude montre que la digestibilité du maïs corné n'est pas aussi élevée que celle du maïs denté. Il est donc impératif d'anticiper cette différence dans le taux de dégradation et de l'endroit où l'amidon est digéré en termes d'optimisation de la ration.

Digestibilité de l'amidon (en %) et reste d'amidon dans les déjections (en %)

Variété de maïs	Corné	Denté	Corné	Denté
Fermeture du silo (en mois)	2	2	6	6
Reste d'amidon dans les déjections (%de la MS)	4.60	2.47	2.66	1.67
Digestibilité de l'amidon (en%)	89.3	96.3	94.3	96.9

Lalotte et al., 2016. Univ. de Lorraine, Nancy, France ; DuPont Pioneer.



Lalotte et al., 2016. Univ. de Lorraine, Nancy, France ; DuPont Pioneer.

En conclusion, les maïs dentés offrent des avantages agronomiques, nutritionnels et économiques !

P7364
Très-précoce

Des top performances en variétés très précoces

- Maïs ensilage très précoce
- Plante avec un gabarit supérieur à la moyenne et une implantation d'épi basse
- Floraison très précoce avec formation précoce de l'amidon
- Texture du grain cornée
- Plante très uniforme avec une grande régularité d'épi
- Très bon profil agronomique

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Très haut rendement en MS et en énergie/Ha • Haute teneur en amidon

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Très bonne
Résistance à la verse	Très bonne
Résistance au Charbon Commun	Bonne
Résistance à la Helminthosporiose	Bonne
Résistance à la fusariose	Très bonne
Tolérance à la sécheresse	Bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 10 mai
Maïs ensilage	10,0	9,5	9,0

Recommandations : Cette variété possède une très bonne croissance juvénile. Sa floraison précoce lui garantit une formation précoce de l'amidon dans le grain. Hybride adapté aux régions les plus froides avec des saisons de croissance courtes.
Ses caractéristiques agronomiques sont très bonnes et contribuent de manière significative à la stabilité de cette variété.

NOUVEAU

P8086
Précoce

Nouvel hybride précoce avec de nombreux atouts !

- Maïs ensilage précoce (début de gamme précoce)
- Texture du grain denté : se laisse plus facilement éclater et offre une meilleure digestibilité de l'amidon.
- Fortes caractéristiques agronomiques

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Excellent rendement en amidon digestible par hectare • Haute valeur alimentaire en ensilage • Utilisation pour la production de biogaz : excellent profil sur base des résultats pluriannuels allemand

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Résistance à l'Helminthosporiose	Très bonne
Résistance à la fusariose	Bonne
Tolérance à la sécheress	Bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 10 mai
Mais ensilage	9,5	9,0	8,5

Recommandations : Hybride recommandé sur différents types de sols. Comme maïs ensilage précoce et denté, cette variété convient idéalement chez les éleveurs laitiers et viandeux.
Dans la ration, ce maïs denté offre une digestibilité de l'amidon plus élevée que le maïs corné.

P7818
Précoce

Une nouveauté grain très performante

- Grain de maturité précoce
- Plante courte, type grain
- Grain à texture dentée facilitant son broyage en cas d'utilisation en maïs grain humide
- Le maïs denté offre une meilleure digestibilité de l'amidon
- Très bon profil agronomique face à la verse, la fusariose et l'helminthosporiose

Performances	
Utilisation en grain :	• Excellent rendement en grain • Hybride recommandé pour le maïs grain sec, humide CCM ou MKS
Utilisation en ensilage :	• Excellent rendement en amidon digestible par ha. • Très haute teneur en amidon par kg de MS ingéré

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Résistance à la Helminthosporiose	Très bonne
Résistance à la fusariose	Bonne
Tolérance à la sécheresse	Très bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 15 mai
Maïs ensilage	9,5	9,0	-
Grain/CCM/MKS	9,0	9,0	-

Recommandations : Utilisation très large en raison de ses fortes propriétés agronomiques. Grande stabilité également due à un solide paquet agronomique. Hybride recommandé sur les différents types de sols, y compris les sols plus légers sensibles à la sécheresse. En maïs grain humide, cette variété est idéale pour être moulue en raison de son caractère denté (économie d'énergie). Dans la ration,le maïs denté a une digestibilité de l'amidon plus élevée que le maïs corné. En maïs ensilage, cette différence est encore plus prononcée lorsque le stockage en silo est inférieur à 6 mois.

P8255
Précoce

La nouvelle référence double usage, dentée et précoce

- Maïs précoce en ensilage et en grain
- Hybride associant productivité et qualité fourragère
- Epis imposants et réguliers
- Texture du grain dentée
- Le maïs denté offre une meilleure valorisation de l'amidon par la vache
- Fortes caractéristiques agronomiques, plante saine

Performances	
Utilisation en ensilage :	• Un très gros producteur d'amidon et d'énergie par hectare
Utilisation grain :	• Rendement en grains très élevé et stable • Excellentes performances en grain humide, CCM, MKS

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Bonne
Tolérance à la sécheresse	Très bonne
Résistance à la Helminthosporiose	Très bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Résistance à la fusariose	Bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 10 mai
Maïs ensilage	9,5	9,0	8,5
Grain/CCM/MKS	9,5	9,0	-

Recommandations : P8255 est relativement plus performante en cas de stress hydrique. Comportement favorable dans des régions sensibles à l'Helminthosporiose. Variété associant un haut niveau de rendement en énergie/ha et une grande sécurité de récolte. Grâce à ses caractéristiques dentées, P8255 est bien adapté comme maïs ensilage sur les fermes laitières et viandeuses. Lors de la récolte, les grains dentés de P8255 sont faciles à éclater.

P8255, une génétique pour relever les 2 défis de demain !

1) le défi climatique :

Depuis de nombreuses années déjà, nos sélectionneurs intègrent dans leurs programmes de sélection le changement climatique. Autrement dit, comment garantir à nos hybrides de maïs de la performance qualitative et quantitative dans un environnement climatique de plus en plus adverse générant des températures extrêmes et des sécheresses prolongées.

Pour y parvenir, Pioneer a opté pour la génétique dentée car cette dernière démontre sa capacité à mieux performer dans ces conditions extrêmes.

Notre nouveauté P8255 en est un bel exemple: cette variété (très dentée, précoce et à double usage) s'est admirablement comportée en 2022 dans l'ensemble du Benelux face à l'adversité climatique : des épis puissants, réguliers et bien fécondés associés à une plante massive et verte.

2) le défi économique :

L'énergie :

Importer sur votre ferme, c'est devoir acheter! Et devoir acheter de l'énergie fourragère devient inabordable financièrement. En conclusion, n'achetez pas cette énergie mais produisez la vous-même !

P8255 est une variété avec une part d'épis sur plante entière élevée. De plus, son amidon très denté est hautement dégradable dans le rumen de la vache. Bref, P8255 c'est un concentré d'amidon très digestible.

CONCLUSION :

P8255 est un hybride tout à fait exceptionnel face à nos défis climatiques et économiques actuels. Essayez-le en 2025 pour vous en convaincre!

NOUVEAU

P82.703
Demi-Précoce

La nouvelle référence en ensilage demi-précoce !

- Variété ensilage en demi-précoce.
- Inscrit aux Pays-Bas et en Allemagne en 2023
- Hybride de grande taille avec épi imposant
- Texture du grain dentée
- Le maïs denté offre une meilleure valorisation de l'amidon par la vache
- Bonnes caractéristiques agronomiques

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Excellent potentiel rendement matière sèche et énergétique par hectare. • Bonne valeur alimentaire.

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Très bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Résistance à Helminthosporiose	Bonne
Résistance à la fusariose	Bonne
Résistance au charbon des inflorescenses	Très bonne
Tolérance à la sécheresse	Bonne
Maturation tiges et feuilles	Lente
Maturation épis (dessication)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 15 mai
Maïs ensilage	9,5	9,0	9,5

Recommandations : Hybride conseillé sur tous les types de sol.
Comportement favorable dans des régions sensibles au charbon des inflorescences.
P82.703, en tant que maïs denté, offre une meilleure digestibilité de l'amidon que les maïs cornés. Cet avantage est encore plus vrai si la période de fermentation du silo - à cause d'un manque de fourrage - est inférieure à 6 mois.

P8532
Demi-Précoce

Un gros producteur d'energie par hectare

- Maïs ensilage demi-précoce
- Plante massive
- Texture du grain dentée
- Le maïs denté offre une meilleure valorisation de l'amidon par la vache
- Forte caractéristiques agronomiques, plante saine

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Un très gros producteur d'énergie par hectare

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Très bonne
Tolérance à la sécheresse	Bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Résistance à la fusariose	Très bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 15 mai
Maïs ensilage	9,5	9,0	-

Recommandations : Variété conseillée pour tous les types de sols. Comportement favorable dans des régions sensibles à l'Helminthosporiose. Variété associant un haut niveau de rendement en énergie/ ha et une grande sécurité de récolte grâce à son profil agronomique très positif : verse racinaire et fusariose. Dans la ration, le maïs denté offre une meilleure digestibilité de l'amidon que les maïs cornés

P8834
Demi-Précoce

Le champion d'Europe des poids lourds en grain

- Maïs demi-précoce destiné à l'ensilage ou MGH-CCM-MKS
- Plante de taille moyenne
- Epi denté très imposant
- Bonnes caractéristiques agronomiques
- Dans la ration, le maïs denté offre une meilleure digestibilité de l'amidon

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Excellent rendement en amidon par hectare
Utilisation en grain	• Rendement en grains très élevé et stable • Performances remarquables en grain humide, CCM et MKS • Semis recommandé en avril pour un rendement maximal

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Bonne
Tolérance à la sécheresse	Très bonne
Résistance au charbon commun	Bonne
Tolérance à l'Helminthosporiose	Bonne
Résistance à la fusariose	Bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)

Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 10 mai
Maïs ensilage	9,0	8,5	-
Grain/CCM/MKS	9,0	8,5	-

Recommandations : Un semis en avril est recommandé pour profiter d'une longue saison de croissance.Variété à semer de préférence tôt afin d'obtenir un rendement maximum en CCM et en amidon. Lors de la récolte, les grains dentés de P8834 sont facilement éclatés. Dans la ration, le maïs denté offre une meilleure digestibilité de l'amidon que les maïs cornés. P8834 est adapté pour la culture du maïs sous film.

P8888
Demi-tardif

Maximiser le rendement VEM par hectare

- Variété ensilage demi-tardive
- Rendements MS et VEM/ha très élevés
- Hybride impressionnant de grande taille avec un très beau look
- Dans la ration, le maïs denté offre une meilleure digestibilité de l'amidon

Performances	
Utilisation en ensilage:	• Rendement VEM/ha très élevé • Excellente production pour le Biogaz

Profil agronomique	Cotation Pioneer
Croissance juvénile	Bonne
Résistance à la verse	Bonne
Tolérance à la sécheresse	Bonne
Résistance au charbon commun	Moyenne
Résistance à la fusariose	Très bonne
Maturation tiges et feuilles	Normale
Maturation épis (dessiccation)	Rapide

Type de sol

Froid et humide	Limoneux, riche et profond	Léger à faible rétention en eau

Densité conseillée (grains/m²)			
Type	Av. le 1er mai	Apr. le 1er mai	Av. le 15 mai
Maïs ensilage	9,0	8,5	-

Recommandations : Variété à semer précocement de préférence afin d'obtenir un rendement VEM maximum. Il est recommandé de respecter la densité de semis afin d'exploiter au maximum la génétique de cette variété. Conseillé aux éleveurs recherchant à valoriser une superficie fourragère limitée sur leur exploitation ou destiné à la vente sur pied.

Lumiposa®

INSECTICIDE SEED TREATMENT

Qu'est-ce que le Lumiposa?
Lumiposa est un nouvel insecticide utilisé en traitement de semences en culture de maïs. Il est actif contre la majorité des insectes dommageables connus tels que notamment le taupin. De plus, Lumiposa est très sûr pour les utilisateurs ainsi que les pollinisateurs.

EN RESUME :
Les avantages du Lumiposa

- Très bonne efficacité sur taupins.
- Action systémique jusqu'à 4 feuilles.
- Germination et développement plus uniformes.
- Sans danger pour l'utilisateur.
- Faible risque pour les pollinisateurs.

Contre quels insectes spécifiques Lumiposa agit-il ?
Lumiposa a une très bonne efficacité contre les larves de taupins, même en cas de fortes infestations. La larve de taupin ou encore appelée « ver fil de fer » est issue de l'insecte adulte (Agriotes) appartenant aux Coléoptères. Le traitement avec Lumiposa donne de bien meilleurs résultats que la téfluthrine 20CS. Sur 27 essais, on a observé 50 % de dégâts en moins par rapport au non traité et 16,3 % de dégâts en moins par rapport au traitement avec téfluthrine 20CS. Lumiposa en traitement de semences de maïs a été reconnu efficace contre les larves de taupins et les vers gris (chenilles de noctuelles - Agrotis).

Dans la pratique, des effets très positifs ont également été observés contre les larves d'Oscinies (Oscinella), la mouche des semis (Delia) et la chrysomèle des racines du maïs (Diabrotica). Aucune autorisation n'a été délivrée pour ces ravageurs. Les dégâts d'Oscinies ont particulièrement augmenté depuis la suppression de l'utilisation du Mesurol® (Méthiocarbe).

Comment fonctionne le Lumiposa?
La matière active du Lumiposa est le CYANTRANILIPROLE. En se nourrissant de la plante de maïs, l'insecte ou ses larves absorbent la substance active. En outre, Lumiposa est systémique et protège la plante jusqu'au stade 4 feuilles au moins.

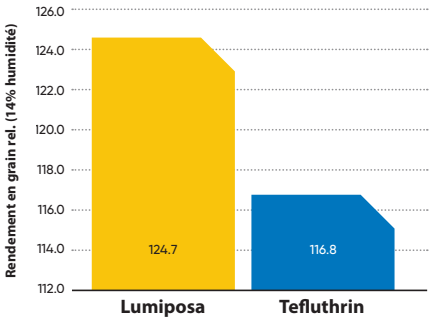
Pour plus d'info sur Lumiposa: scan le QR-code.

Lumiposa®

INSECTICIDE SEED TREATMENT

Quel gain de rendement espérer en utilisant le Lumiposa?
Une meilleure protection des jeunes plantes de maïs mène à un meilleur rendement en MS et par conséquent, un meilleur revenu pour l'agriculteur. Sur les 14 essais grain mis en place par la recherche CORTEVA, il semble que dans 94% des cas, une augmentation de rendement de 24,7% a été mesurée vis-à-vis du témoin non traité et de 7.9% vis-à-vis de la Tefluthrin CS20. Converti en Euros et au prix actuel, cela représente « un supplément financier » entre 100 et 200 €/ ha par rapport à l'utilisation de la Tefluthrin 20CS.

Gains de rendements par rapport aux non traités grâce au Lumiposa



Source: Essais Corteva 2014-2019 en Europe % de Gain de rendement en maïs grain vis-à-vis du non traité (100%)

Quels avantages supplémentaires offre le Lumiposa ?

- Lumiposa est très sûr pour les utilisateurs. Il va de soi que les mesures de protection lors de son utilisation restent d'application. Lors du semis, veillez à un recouvrement correct des semences par de la terre.
- Lumiposa est peu dangereux pour les pollinisateurs tels que les abeilles en raison de son action systémique. Utilisez des déflecteurs pour les semoirs à aspiration et évitez de semer à côté de cultures en fleurs.
- Le lumiposa n'affecte pas la qualité des semences : la matière active n'a que peu ou pas d'influence sur la germination. Dans le champ, Le lumiposa assure une meilleure levée et plus rapide.

Règlementation supplémentaire lors de l'utilisation de semences traitées au Lumiposa :
Le Lumiposa est autorisé en Europe via une agréation en Pologne.
Les restrictions d'utilisation suivantes ont été imposées :
- Densité de semis maximale de 80.000 graines traitées/ha
- Application d'une année sur 3 sur la même parcelle.

OPTIMAIZER® Date de récolte

La pratique est notre force :

Grâce à l'Optimaizer date de récolte de Pioneer, déterminez vous-même la date de récolte idéale de votre fourrage afin d'optimiser son rendement et sa qualité.

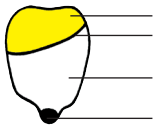
1 ESTIMER LE % D'EPI DANS LA PLANTE ENTIERE

40 % = Faible
50 % = Moyen
60 % = Elevé

2 ESTIMER LE % DE MS DE LA TIGE ET DES FEUILLES

18 % = Tiges et feuilles vertes
21 % = Stade intermédiaire
24 % = Tiges et feuilles marons

3 ESTIMER LE % DE MS DE L'EPI



L'AMIDON (partie solide)
LA LIGNE DE LAIT (ici au 1/3 du grain)
LE LAIT (partie liquide)
LE POINT NOIR (lorsque l'épi atteint 60 % de MS)

COUPER LE GRAIN DANS LE SENS DE LA LONGUEUR ET LE COMPARER AVEC LES STADES DE MATURITE PROPOSES

35 40 45 50 55 60 % DE MS DE L'EPI

4 DETERMINER LE % DE MS DU MAIS ENSILAGE

% DE MS DE L'EPI (voir dessin au point 3)	% D'EPI DANS LA PLANTE ENTIERE		
	Faible 40 %		
	% DE MS DE LA TIGE ET DES FEUILLES		
	18 Vert	21 Intermédiaire	24 Maron
35	22,5	25	27,5
40	23	26	28,5
45	23,5	26,5	29,5
50	24	27,5	**30,5**
55	24,5	28	**31**
60	25	28,5	**31,5**
	Moyen 50 %		
35	24	26,5	28,5
40	25	27,5	**30**
45	25,5	28,5	**31,5**
50	26,5	29,5	**32,5**
55	27	**30,5**	**33,5**
60	27,5	**31**	**34,5**
	Elevé 60 %		
35	25,5	27,5	29,5
40	27	29,5	**31,5**
45	28	**31**	**33,5**
50	29	**32**	**35**
55	30	**33,5**	**36,5**
60	30,5	**34**	37,5

Valeurs en caractère gras = Stade de récolte optimal

Plante	Conditions d'ensilage	Inoculant recommandé	Principaux effets			
			Conservation	Anti-échauffement	Ouverture rapide du silo	Meilleure digestibilité des parois cellulaires
Herbe	Pluie/Risque de mauvaise conservation	1188	●●●	/	/	/
	Ouverture rapide du silo	NOUVEAU 11G22RR Rapid React	●●	●●	●●●	/
	Meilleure digestibilité des parois cellulaires	11GFT Fiber Technology	●●	●●	/	●●●
	Risque élevé d'échauffement	11A44	/	●●●	/	/

Efficacité : / aucune ● modérée ●● bonne ●●● très bonne

NOUVEAU L'inoculant Pioneer 11G22 RR (Rapid React)

"Recommandé pour les éleveurs qui veulent ouvrir rapidement leur silo d'herbe !"

Le 11G22 RR est un nouvel inoculant pour herbe. De base, il favorise la conservation du fourrage en produisant de l'acide lactique très rapidement dans le silo afin de le stabiliser. Un silo rapidement stable prévient la formation d'acide butyrique et d'ammoniac par dégradation des protéines. Mais le 11G22 RR contient également une nouvelle souche de Lactobacillus Buchneri qui va se charger d'inhiber l'échauffement du silo grâce à la formation très rapide également d'acide acétique et de 1,2 propanediol. Ces 2 composants sont essentiels en cas d'ouverture rapide du silo pour limiter le risque d'échauffement et la formation de moisissures.

Plante	Objectif recherché	Inoculant recommandé	Principaux effets: Conservation	Anti-échauffement	Ouverture rapide du silo	Meilleure digestibilité des parois cellulaires
Maïs	Anti-échauffement	11A44	/	●●●	/	/
	Ouverture rapide du silo	NOUVEAU 11C33RR Rapid React	●●	●●	●●●	/
	Meilleure digestibilité des parois cellulaires	11CFT Fiber Technology	●●	●●	/	●●●

Efficacité : / aucune ● bonne ●● modérée ●●● très bonne

NOUVEAU L'inoculant Pioneer 11C33 RR (Rapid React)

"Recommandé pour les éleveurs qui veulent ouvrir rapidement leur silo de maïs !"

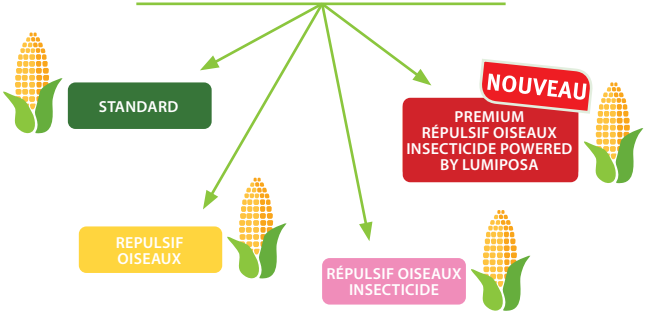
Pour éviter l'échauffement, le développement de moisissures et stabiliser le silo, un ensilage de maïs doit normalement rester fermé pendant au moins six semaines. L'ouvrir rapidement peut augmenter le risque d'échauffement ! Le nouvel inoculant d'ensilage Pioneer® 11C33 Rapid React est un inoculant combiné (conservation et anti-échauffement) spécialement conçu pour réduire l'échauffement de l'ensilage. Le 11C33 Rapid React inhibe très rapidement l'échauffement, ce qui permet d'ouvrir l'ensilage après seulement 1 à 2 semaines, sans risque élevé d'échauffement.

La clé du succès :
une génétique dentée associée

aux MEILLEURS TRAITEMENTS DE SEMENCES

LumiGEN® Seed Treatments

Une offre complète et unique de
4 solutions en traitement de semences
pour sécuriser l'implantation



Votre fournisseur

Pioneer Hi-Bred Northern Europe
Sales Division GmbH

PIONEER
Made To Grow

Pour plus d'informations contactez:

Jo Hillewaert
GSM 0487/69.16.03
jo.hillewaert@corteva.com

www. corteva.com

CORTEVA™
agriscience

Scan le QR-code
et visitez corteva.be