

GRAND AVENIR



2025

GRANDE DIVERSITÉ

Le développement de notre gamme de sorgho pour l'Europe répond à la demande mondiale accrue pour ce produit polyvalent.

22

GRAND

20

AVENIR

Découvrez de **GRANDES** opportunités avec la *Brassica carinata*. Cette matière première à faible émission de carbone et à usage non alimentaire, peut être cultivée sous contrat dans le cadre de pratiques agricoles durables. Un grand avenir vous attend avec *Brassica carinata*.

GRANDE INNOVATION

Augmentez vos profits avec les tournesols Nuseed®. Choisissez parmi une large gamme de tournesols linoléique ou oléique dans toutes les précocités et avec la technologie Clearfield® ou SU (herbicides tolérants Sulfo) pour une gestion facilitée des mauvaises herbes.



GRAND SERVICE

Que vous soyez agriculteur, distributeur, ou transformateur, notre personnel Nuseed® travaille pour fournir un excellent service et de la **VALEUR AU-DELÀ DU RENDEMENT®**



3



GRAND IMPACT

Choisissez parmi une large gamme de tournesols linoléique ou oléique avec différentes maturités, et une tolérance aux herbicides Clearfield® et SU (herbicides tolérants Sulfo).



SU

Comparaisons 4

Ce tableau vous permet de visualiser facilement notre gamme, afin de vous aider à identifier l'option idéale pour votre exploitation.

Tournesol oléagineux 8-19

Nous centrons nos efforts sur les technologies permettant une tolérance maximum dans le contrôle des maladies et mauvaises herbes.

Hybrides de carinata 20-21

Culture non alimentaire, à faible teneur en carbone, Carinata est cultivée sous contrat selon des pratiques agricoles durables pour produire des biocarburants.

Sorgho 22-25

La gamme de sorgho de Nuseed® apporte rendement, maturité et performances agronomiques, ce qui permet de les proposer à de nouvelles régions climatiques.

Nous sommes Nuseed® 26-33

Notre équipe régionale travaille en étroite partenariat avec le programme de sélection global de notre centre de R&D afin de fournir des hybrides avancés à nos clients européens.

GRANDS CHOIX

Élargir les possibilités avec la notion **BEYONDYIELD®**.

Notre portefeuille se compose de produits adaptés à toutes les régions de France. Ce tableau vous permet de comparer les qualités agronomiques de chaque hybride, afin de sélectionner la meilleure option pour votre exploitation.



OILÉIQUE

SEGMENT	NOM	MATURITÉ (EN JOURS)	TOLÉRANCE AUX HERBICIDES	PAGE
Oléique	N4HE115	Ultra précoce	SU	8
Oléique	N4H161 CL	Ultra précoce		9
Oléique	N4H205 E	Précoce	SU	10
Oléique	N4H302 E	Mi précoce	SU	11
Oléique	NHK12M010	Mi précoce		12
Oléique	N4H469 CL	Mi précoce		13
Oléique	N4H471 CL	Mi précoce		14

Carinata

SEGMENT	NOM	MATURITÉ	PAGE
Biofuel	Nujet-350	Intermediaire	20

LINOLÉIQUE

SEGMENT	NOM	MATURITÉ (EN JOURS)	TOLÉRANCE AUX HERBICIDES	PAGE
Linoléique	N4L102 CL	Ultra précoce		15
Linoléique	N4L215 E	Précoce	SU	16
Linoléique	N4L207 E	Précoce	SU	17
Linoléique	N4LM408	Mi tardif		18
Linoléique	N4L472 CL	Mi tardif		19

Sorgho

SEGMENT	NOM	MATURITÉ (EN JOURS)	PAGE
Grain roux (N2G102)	319x120 (N2G207)	Mi précoce	24
Grain roux (N2G207)	419x124 (N2G102)	Précoce	25

GRANDE VALEUR

La chaîne de valeur Nuseed®



GRANDS RESULTATS



HYBRIDES DÉVELOPPÉS POUR LEUR APTITUDE AGRONOMIQUE EN CONDITIONS DIFFICILES.

Les tournesols de notre gamme, produisent des résultats qui répondent aux besoins spécifiques de votre région.

Nous concentrons nos efforts sur les innovations en matière de sélection, permettant d'accroître la tolérance aux herbicides pour le contrôle des mauvaises herbes, et de développer une résistance à l'orobanche et au mildiou. Nous recherchons aussi les meilleures caractéristiques agronomiques pour augmenter les rendements et accroître les bénéfices de l'exploitation.

Choisissez au sein d'une riche gamme de tournesols linoléique et oléique, de maturité ultra-précoce à demi-tardive, et associés aux technologies **Clearfield®** ou **Sulfo** pour un contrôle facile des adventices.

OLÉIQUE N4HE115



Nouvelle génération d'hybrides très précoces.

N4HE115 atteint sa maturité physiologique environ deux semaines plus tôt que les hybrides traditionnels. C'est la garantie d'une récolte précoce, ou la possibilité d'un semis tardif voire d'une double culture. Ce tournesol oléique est tolérant **Sulfo**.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tournesol ultra précoce.
- Bon état sanitaire en fin de cycle.
- Idéal pour les semis tardifs ou comme option en dérobé.
- Dans les meilleures situations, le taux d'acide oléique atteint jusqu'à 87 %.



GRANDE TOLÉRANCE

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



SU

DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteinte dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

OLÉIQUE N4H161 CL



Tournesol Clearfield® ultra précoce à haute teneur en acide oléique.

N4H161 CL arrive à maturité 10 jours avant les hybrides traditionnels. C'est un tournesol très précoce qui fournit jusqu'à 90% d'acide oléique. Doté de la technologie **Clearfield®**, N4H161CL offre la possibilité d'une récolte précoce, d'un semis tardif ou d'une double récolte.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tournesol ultra précoce.
- Bon état sanitaire en fin de cycle.
- Résistant à plusieurs souches de mildiou poussiéreux.
- Dans les meilleures situations, le taux d'acide oléique atteint jusqu'à 90 %.



GRAND CHOIX

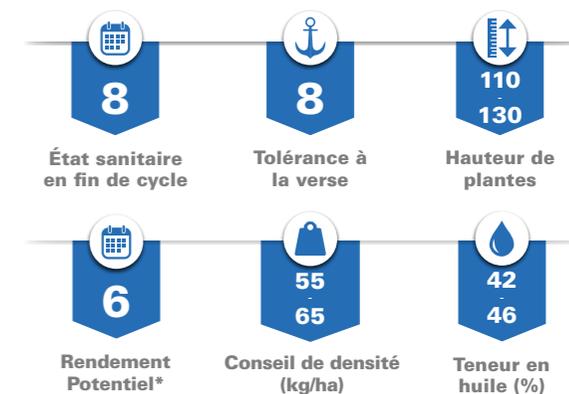
POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteinte dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

GRANDE INNOVATION

OLÉIQUE N4H205 E

La récolte précoce offre une certaine flexibilité pour l'agriculteur.

N4H205 E est un hybride tolérant **Sulfo** précoce, à haute teneur en acide oléique. Un excellent choix de par son profil sanitaire, notamment sa résistance maximale au mildiou. N4H205 E est un hybride sur lequel vous pouvez compter.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

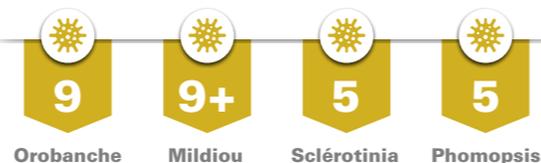
- Tolérance avancée à l'orobanche.
- La meilleure résistance au mildiou.
- Tournesol fiable et facile à cultiver.



POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



SU

DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

GRAND BÉNÉFICE

OLÉIQUE N4H302 E

Tournesol oléique tolérant SU.

Avec sa haute teneur en acide oléique, N4H302 E est un hybride performant. Sa précocité et bonne santé en fin de cycle garantissent une bonne récolte.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

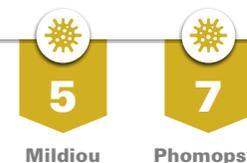
- Tournesol oléique mi précoce.
- Bonne tenue de tige.
- Bon comportement en fin de cycle.



POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



SU

DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

OLÉIQUE NHK12M010

Une valeur sûre.

Excellent choix pour les producteurs, NHK12M010 fournit un très bon rendement en grain avec une bonne fin de cycle. Cet hybride offre une bonne teneur en huile et des teneurs en acide oléique élevées. Il est doté de la technologie **Clearfield®** pour une meilleure gestion des mauvaises herbes.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Mi précoce.
- Grand potentiel de rendement.
- Bonne fin de cycle.



GRAND
DANS SA CATÉGORIE

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

GRANDES
CARACTÉRISTIQUES

OLÉIQUE N4H469 CL

Tournesol oléique tolérant **Clearfield®** et à la résistance maximale à l'orobanche.

N4H469 CL est une variété tolérante **Clearfield®**, résistante jusqu'à la race H de l'orobanche du tournesol. Cet hybride oléique offre de bons rendements en grain et huile.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

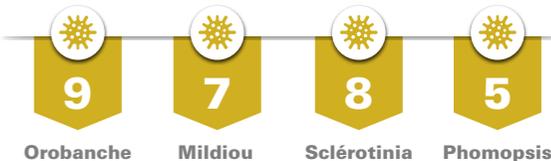
- Tournesol mi précoce.
- Résistance maximale à l'orobanche du tournesol (race H).
- Bon potentiel de rendement.
- Bonne tolérance au *Sclerotinia*.



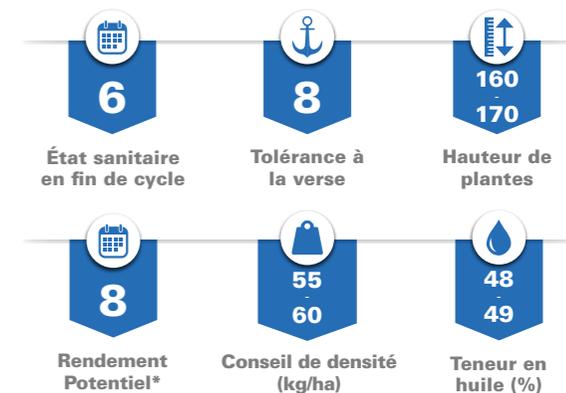
POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

OLÉIQUE N4H471 CL

Rendements élevés et bonne teneur en huile.

N4H471 CL est une variété **Clearfield®**, résistante jusqu'à la race H de l'orobanche du tournesol qui atteint de très bons résultats en conditions optimales.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tournesol mi précocé
- Résistance maximale à l'orobanche du tournesol (race H).
- Potentiel de rendement.
- Dans les meilleures situations, le taux d'acide oléique atteint jusqu'à 90%.



GRANDE
PRODUCTIVITÉ

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteinte dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

LINOLÉIQUE N4L102 CL



Nouvel hybride ultra-précocé.

Cet hybride linoléique ultra-précocé tolérant à l'orobanche permet aux producteurs d'opter pour une récolte précocé, un semis tardif ou une double culture.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Maturité ultra-précocé.
- Possibilité de récolte précocé.
- Tolérance génétique jusqu'à la race H de l'orobanche.

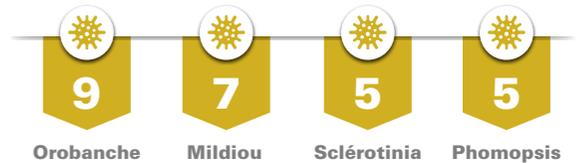


GRANDE
PRÉCOCITÉ

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteinte dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

LINOLÉIQUE N4L215 E

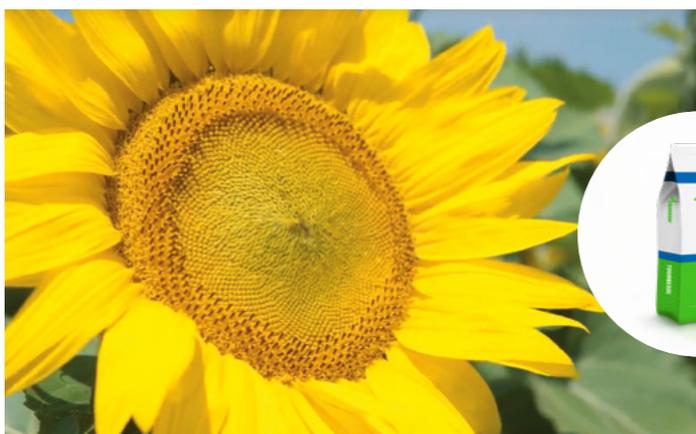


Un tournesol linoléique de notre dernière génération d'hybrides.

Avec une excellente résistance au mildiou et une tolérance **Sulfo**, N4L215 E est un tournesol sur lequel vous pouvez compter.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- La génétique multi-cible avec notre meilleure résistance au mildiou.
- Tournesol précoce.
- Stable dans ses performances.

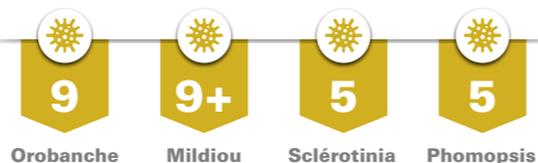


GRANDE PROTECTION

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



SU

DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

LINOLÉIQUE N4L207 E



Description succincte.

La précocité de N4L207 E offre aux producteurs une plus grande flexibilité. Avec une forte résistance au mildiou et une tolérance **Sulfo**, N4L207 E est un choix fiable pour obtenir de bons rendements.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tolérance génétique avancée à l'orobanche.
- Résistance aux multiples races de mildiou.
- Très fiable et facile à cultiver.

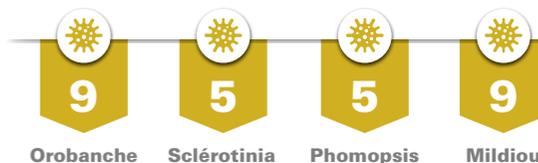


GRANDE TOLÉRANCE

POTENTIEL DE RENDEMENT

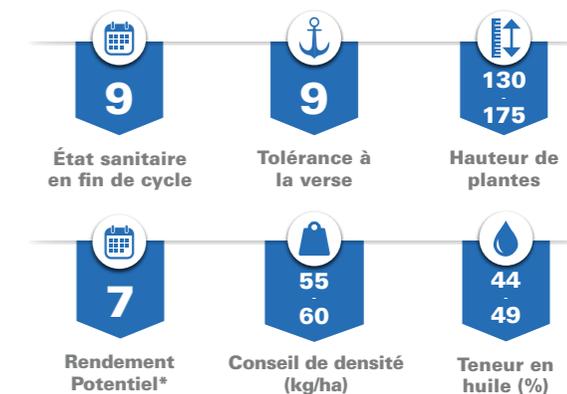


RÉSISTANCE AUX MALADIES



SU

DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

LINOLÉIQUE N4LM408

Hybride robuste, à haut rendement.

N4LM408 a été sélectionné avec la technologie **Clearfield®**. Cet hybride est robuste et offre des rendements élevés avec une bonne teneur en huile.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tournesol linoléique mi tardif.
- Technologie **Clearfield®**.
- Rendement élevé.



GRANDS RENDEMENTS

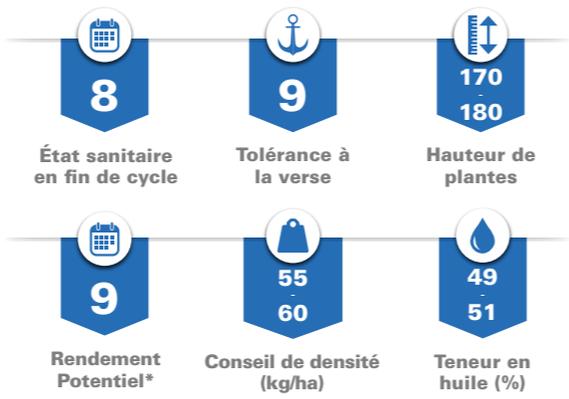
POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

LINOLÉIQUE N4L472 CL

Tournesol linoléique aux rendements élevés.

Résistant à l'orobanche (jusqu'à la race H) et de technologie **Clearfield®**, N4L472 CL est un hybride linoléique avec des rendements élevés chaque saison.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Tournesol mi tardif.
- Résistance maximale à l'orobanche du tournesol (race H).

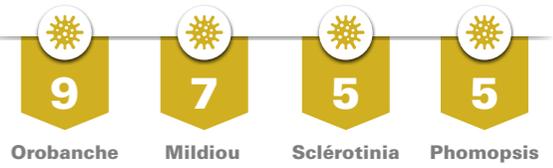


GRANDE FIABILITÉ

POTENTIEL DE RENDEMENT



RÉSISTANCE AUX MALADIES



DONNÉES AGRONOMIQUES



*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

GRAND AVENIR



TELLEMENT PLUS AVEC SI PEU

La carinata Nuseed®, également connue sous le nom de brassica carinata, est une culture oléagineuse durable non génétiquement modifiée.

Nous contribuons à séquestrer le carbone atmosphérique et à régénérer le sol, tout en produisant une source d'énergie renouvelable, non alimentaire, utilisée pour remplacer les combustibles fossiles. Cette interculture unique est récoltée pour produire, sous contrat, des biocarburants alternatifs.

L'INTERCULTURE QUI A DU SENS

La carinata Nuseed® réduit l'érosion et structure les sols grâce à un important système racinaire. Avec une forte biomasse, elle séquestre le carbone et contribue à l'augmentation de la matière organique.

La carinata Nuseed® est une alternative durable aux combustibles fossiles. En outre son coproduit, une farine non OGM est une source de protéines, tracée et certifiée.

Ce système de production ajoute de la valeur tout au long de la chaîne, du champ jusqu'au carburant.

GRANDE DIVERSITÉ



DIVERSIFIEZ VOTRE ASSOLEMENT.

L'introduction de notre gamme de sorgho en Europe est liée à la demande mondiale accrue pour cette céréale très polyvalente, à moindre niveau d'intrants.

Grâce à une large gamme, les sorghos Nuseed® apportent rendement, maturité, digestibilité et performances agronomiques, ce qui permet de les proposer à de nouvelles régions climatiques partout en Europe.



SORGHO 319X120 (N2G207)

Rendement stable et élevé, même en situation limitante.

Cet hybride de sorgho à grain roux est facile à cultiver et résiste bien à la verse. Le 319x120 ne contient pas de tanins, un atout pour son débouché.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Mi précoce.
- Maturité.
- Haut rendement.



GRANDS BÉNÉFICES

RÉSISTANCE AUX MALADIES



Helmintosporiose



Fusarium

AGRONOMIE ET CARACTÉRISTIQUES DES CULTURES



Vigueur

Tolérance au stress

Résistance à la verse



Potentiel de rendement*

Densité recommandée (plantes/ha)

Capacité de tallage

*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).

SORGHO 419X124 (N2G102)

Cet hybride à haut rendement est résistant aux maladies et facile à cultiver avec un potentiel de récolte précoce. Le 419x124 est un hybride de sorgho à grain rouge.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:

- Précoce.
- Stable et résistant au stress.
- Bon pour les programmes de récolte précoce.



GRANDE RÉSILIENCE

RÉSISTANCE AUX MALADIES



Helmintosporiose



Fusarium

AGRONOMIE ET CARACTÉRISTIQUES DES CULTURES



Vigueur

Tolérance au stress

Résistance à la verse



Potentiel de rendement*

Densité recommandée (plantes/ha)

Capacité de tallage

*Potentiel de rendement pouvant être atteint dans le cadre des meilleures pratiques agricoles. Évaluation de 1 à 9 (9 étant la meilleure note).



GRANDE ENVERGURE



LIBÉRER LE POTENTIEL DES PLANTES

Nuseed® fait progresser le canola, la carinata, le sorgho et le tournesol en ajoutant de la valeur **AU-DELÀ DU RENDEMENT®** pour les producteurs, les consommateurs et notre planète.

Nous travaillons dans 40 pays avec des sites régionaux et des essais en Australie, Europe, Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Notre engagement **AU-DELÀ DU RENDEMENT®** et le développement de nouvelles caractéristiques produisent des huiles et protéines avec des avantages spécifiques pour les consommateurs pour une valeur ajoutée et des marchés complètement nouveaux. Dans le monde entier, dans chaque région et chaque entreprise, nos équipes s'efforcent d'apporter de la valeur **AU-DELÀ DU RENDEMENT®**.

Siège social:

Nuseed® Europe Ltd
 No.1 Spinningfields
 Quay Street
 Manchester UK
 M3 3JE

Nuseed® Espagne SL
 Calle Balmes 200
 08006 - Barcelona
 España

GRANDS AVANCÉES



INNOVER POUR OFFRIR DES AVANTAGES AGRONOMIQUES ET DES OPPORTUNITÉS DE MARCHÉS

Développées dans notre centre de R&D à Sacramento, en Californie, les innovations Nuseed® en matière de sélection et germoplasme mondial garantissent à notre clientèle des produits pour les marchés du tournesol (huile, oisellerie, decorticage) et du sorgho.

Ces innovations s'accompagnent d'essais sur le terrain à l'échelle locale et de partenariats sur l'intégralité de la chaîne d'approvisionnement.

L'innovation de Nuseed® en chiffres:

- 4** Essais en conditions de terrain sur quatre continents : Europe, Amérique du nord et du sud, et Asie.
- 3** Nous possédons 3 centres de recherche en Californie, en Argentina et au Minessota, et nous réalisons des essais sur le terrain partout dans le monde.
- 100** Des centaines de personnes de Nuseed® travaillent pour présenter un hybride Nuseed® sur le marché.
- 5** La génétique de Nuseed® provient de 5 pays différents, ce qui donne à Nuseed® une grande variété de plantes d'origines différentes à étudier.
- 10** Le développement d'un nouvel hybride prend jusqu'à 10 ans.

L'étroite collaboration entre les équipes régionales et le programme mondial de sélection de notre centre de R&D permet d'exploiter notre riche banque de germoplasmes, pour proposer des hybrides innovants à notre clientèle dans toutes les régions de France.

Hautement compétente, notre équipe Nuseed® locale couvre toute la région. Elle s'engage à proposer un service et une valeur exceptionnels (BEYOND YIELD®), qui dépassent le concept de rendement, que votre secteur d'activité soit l'agriculture, la distribution, la transformation.

C'est en cela que Nuseed® est un partenaire de choix.



FAITES CONNAISSANCE AVEC L'ÉQUIPE NUSEED® DÉDIÉE AU SOUTIEN DE VOTRE ACTIVITÉ.



JUAN ANTONIO LUQUE SACEDA
Responsable des ventes Europe de l'Ouest et Centrale
juan.saceda@nuseed.com



PATRICK DIETERICH
Directeur général - Nuseed® Europe Ltd
patrick.dieterich@nuseed.com



DAMIEN GRUNDY
Directeur du marketing et des ventes - Nuseed® Europe Ltd
damien.grundy@nuseed.com



DINCER EREN
Responsable européen pour l'agronomie
dincer.eren@nuseed.com



PAULE ARTERO
Developpement des ventes - France
paule.artero@nuseed.com
Téléphone: +33 (0) 6 19 77 45 52



GRAND EXPERTISE



DÉCOUVREZ NOTRE RÉSEAU DE DISTRIBUTION.

Les produits et l'assistance grâce à la solide expérience de nos partenaires de distribution.

Nous collaborons afin de vous apporter le soutien et les conseils nécessaires pour maximiser vos rendements et bénéfices. La connaissance approfondie de nos distributeurs concernant la gamme Nuseed® et les conseils agronomiques qu'ils prodiguent vous aident à sélectionner l'hybride parfait pour votre exploitation.

Trouvez votre distributeur local

Contactez votre distributeur local Nuseed® pour en savoir plus sur les nombreux avantages des produits Nuseed®.

Envoyez un courrier électronique à Paule pour savoir quel est votre distributeur le plus proche: paule.artero@nuseed.com.

Virtual Field Tour

Découvrez notre visite virtuelle. Découvrir, apprendre et connecter.



Voir plus en ligne sur nuseed.com/fr



©2024 Nuseed® est une marque déposée de Nufarm Limited. BEYOND YIELD® est une marque déposée de Nuseed. Clearfield® est une marque déposée appartenant à sa société. Les informations sont fournies de bonne foi à titre indicatif seulement. Suivez toujours les instructions sur l'étiquette du produit et consultez le sac de semence et l'étiquette pour obtenir des informations détaillées sur le produit et les déclarations de garantie.