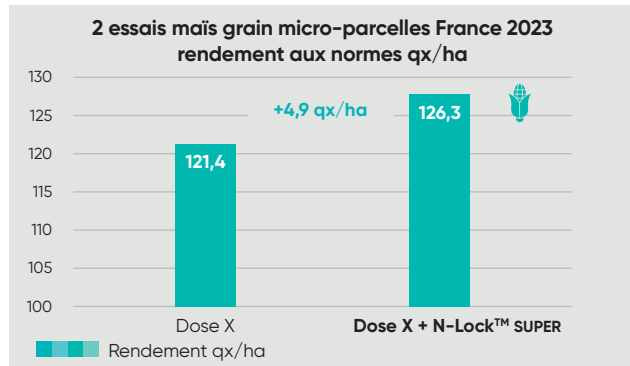
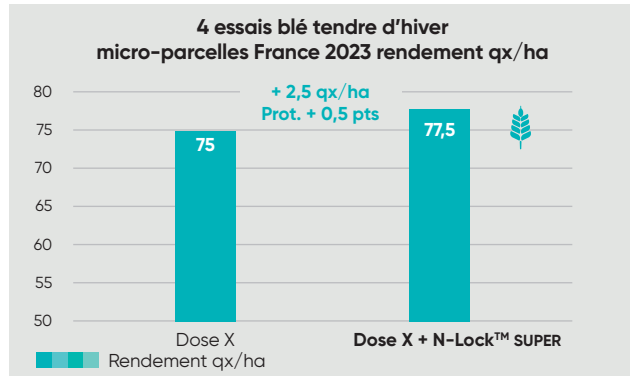


N-LOCK™ SUPER AMÉLIORE T'IL VRAIMENT LA PERFORMANCE DE L'ENGRAIS ?



L'imprégnation des engrais avec **N-Lock™ SUPER** apporte ainsi un gain dans **83 % des situations***:

- sur le rendement à l'hectare : +2,5 qx/ha pour le blé, +4,9 qx/ha pour le maïs,
- sur le taux de protéines du blé (+ 0,5 pts).

N-Lock™ SUPER contribue à la durabilité de l'exploitation grâce à la réduction de l'émission de N_2O^{**} (+ 0,16 crédits carbone /ha/an).

N-Lock™ SUPER offre plus de souplesse sur la gestion du fractionnement de la dose bilan : selon le contexte parcellaire et les contraintes pratiques, le programme d'épandage peut être réduit d'un passage.

* Basé sur 4 essais blé tendre d'hiver et 2 essais maïs grain, France 2023. ** Pour une exploitation de polyculture élevage (blé - maïs - blé) dans le Morbihan. L'inhibiteur de nitrification a été ajouté à chaque apport d'ammonitrate. D'après le Label bas-carbone, le fait d'intégrer un inhibiteur de nitrification en association avec un engrais permet de réduire les émissions de 317 kg eq CO₂/ha/an.

PEUT-ON STOCKER L'ENGRAIS IMPRÉGNÉ PAR N-LOCK™ SUPER ?

• **N-Lock™ SUPER** reste stable sur l'engrais imprégné durant 1 an, stocké en big bag fermé, conservé entre 0 et 25°C dans un environnement sec et bien ventilé.

• **N-Lock™ SUPER** ne modifie pas les propriétés physiques de l'engrais en cours de stockage*.

• Pour la manipulation de l'engrais, se référer aux précautions d'emploi de l'étiquette.



* Se référer au guide d'imprégnation pour plus de précisions.

Danger. H317 – Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 – Provoque des lésions oculaires graves. H411 – Toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme. P261 – Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 – EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU Laver abondamment à l'eau. P305 + P351 + P338 + P310 – EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. P501 – Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. EUH204 – Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique. EUH401 – Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

N-Lock™ SUPER : SC – Suspension encapsulée. Composition du produit : Substances et mélanges de matières vierges: Nitrapyrine 300 g/L (25,08 % p/p), Eau; Hydrocarbures, C10-C13, aromatiques, <1% naphthalène; Chlorure de sodium; Acide phosphorique; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one; Alkyl polyglycoside; Polydiméthylsiloxane; Monostéarate de sorbitane; Propylène glycol; Acide sorbique; Acide oléique; Hydroxyde de sodium; *Polymères autres que les polymères nutritifs* : Coque en polyurée; ester de phosphate alkoxylé; polybutène; polydiméthylsiloxane; monostéarate de polyoxyéthylène, silice + diméthylsiloxane; gomme xanthane. Responsable de la mise en marché : Corteva Agriscience France S.A.S, Bâtiment Equinoxe 2 – 1 Bis avenue du 8 mai 1945 – 78280 Guyancourt. 0 800 470 810. Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées. © 2024, Corteva.

À VOTRE ÉCOUTE
0 800 470 810
corteva.fr

Jun 2024

CORTEVA™
agriscience

Visitez www.corteva.fr
™ et Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées © 2024 Corteva

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

N-Lock™ SUPER

Optinyte™ technology

STABILISATEUR D'AZOTE

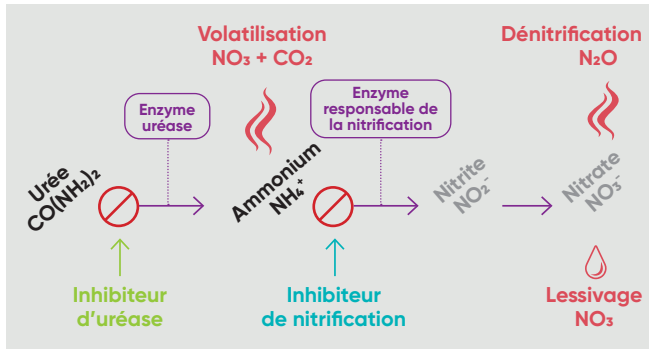
Ne faites plus de compromis entre performance agronomique et empreinte carbone !



CORTEVA™
agriscience

Visitez www.corteva.fr
™ et Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées © 2024 Corteva

CONNAISSEZ-VOUS BIEN LA DIFFÉRENCE ENTRE INHIBITEUR DE NITRIFICATION ET INHIBITEUR D'UREASE ?



Inhibiteur d'uréase

Améliore l'efficacité des engrais

Utilisable sur urée

Réduit les émissions d'ammoniac

-

-

-

Inhibiteur de nitrification

Améliore l'efficacité des engrais

Utilisable sur toutes les formes d'engrais azoté

Réduit les émissions de GES

Réduit le lessivage des nitrates

Génère des crédits carbone*

LE PLUS DES INHIBITEURS DE NITRIFICATION :



Efficaces pour réduire vos émissions de gaz à effet de serre.



Obtenir des crédits carbone ou des primes filières en lien avec l'amélioration du bilan carbone.



Compatibles avec toutes les formes d'engrais azotés : minérales et organiques.

COMMENT FONCTIONNE N-LOCK™ SUPER ?

N-Lock™ SUPER est formulé à base d'Optinyte™ technology, qui stabilise temporairement l'azote dans le sol sous une forme disponible pour la culture et moins sujette aux pertes par :

- lessivage (nitrate/NO₃),
- émissions de N₂O vers l'atmosphère.

QUELLE EST SA DURÉE D'ACTION ?



* Pour un sol à 10 °C - Valeurs moyennes et variables selon la nature et le fonctionnement biologique des sols.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La forme d'azote ammoniacal (NH₄⁺) est particulièrement importante en phase d'implantation de la culture et favorise la croissance racinaire.

QUELS SONT LES AVANTAGES DE N-LOCK™ SUPER ?

- ✓ Pour **toutes les formes** d'azote,
- ✓ Appliqué sur **1 seul passage**,
- ✓ **Meilleure implantation** de la culture,
- ✓ **Réduction des émissions de GES***,
- ✓ **Formulation micro encapsulée** apportant davantage de sécurité à l'opérateur.

* Selon la méthode Label bas-carbone en grandes cultures (retrouvez les infos sur notre fiche Connex Instinct™). La molécule est issue de la recherche et propriété de Corteva Agriscience : micro-encapsulée et en base aqueuse, sa formulation apporte davantage de sécurité à l'opérateur.

COMMENT BIEN L'UTILISER ?

En imprégnation des engrais solides	
Timing du passage	S'utilise lors du passage d'engrais, au redémarrage de la culture . Peut s'appliquer au maximum 2 fois par an , à un intervalle de 125 jours .
Dose recommandée	1,8 % de la teneur en azote uréique et ammoniacale.
Bonnes pratiques	L'engrais imprégné avec N-Lock™ SUPER doit être appliqué conformément à la réglementation en vigueur. Veiller au réglage du semoir à engrais (selon les recommandations habituelles) pour garantir une bonne répartition sur la zone d'épandage.
Cultures autorisées	Céréales*, maïs, cultures oléagineuses, légumes racines et tubercules, choux, légumes bulbes et feuilles, fines herbes, agrumes, fruits à coques, semences de graminées, prairies, gazons et toutes terres destinées à cultiver.

* Par mesure préventive ne pas utiliser sur céréales brassicoles (dans l'attente des données techniques).

SUR QUELLES FORMES D'ENGRAIS S'UTILISE N-LOCK™ SUPER ?

De par sa formulation et son enregistrement réglementaire, **N-Lock™ SUPER** peut être utilisé sur la majorité des engrais uréiques et nitriques.

Pour plus de précision concernant les recommandations par formes d'engrais azoté, se référer au guide d'imprégnation.