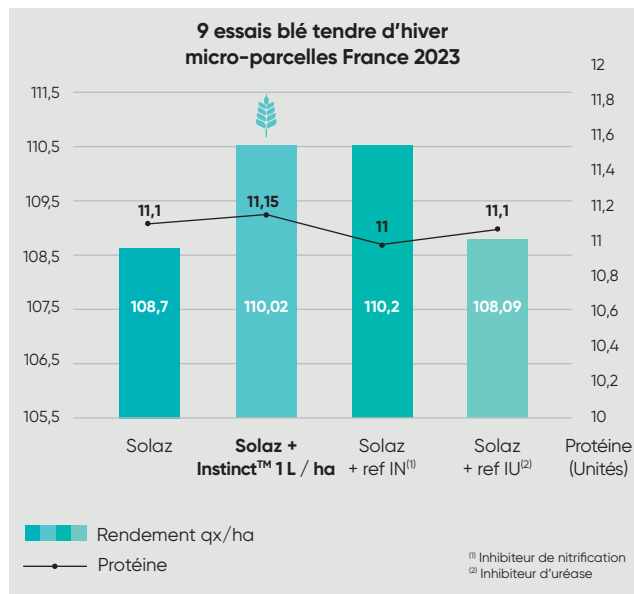


## INSTINCT™ EST-IL RENTABLE ?



## DANS CETTE SYNTHÈSE DE 9 ESSAIS BLÉ TENDRE D'HIVER : INSTINCT™ A APPORTÉ UN GAIN DANS 78 % DES SITUATIONS.

- + 1,5 qx/ha pour le blé tendre d'hiver,
- légère amélioration du taux de protéines,
- avec une efficacité supérieure à la référence des inhibiteurs d'urée.

Son utilisation contribue à la durabilité de l'exploitation grâce à la réduction de l'émission de N<sub>2</sub>O\* (+ 0,21 crédits carbone/ha/an).

Instinct™ est la solution la plus polyvalente du marché, offrant une efficacité régulière et compatible dans les démarches bas-carbone. Sa double action agronomique (gain de rendement) et environnementale (réduction des émissions) en fait un levier rentable.

\* Calcul pour une exploitation de grandes cultures (colza - blé - orge) dans l'Aube. L'inhibiteur de nitrification a été ajouté à chaque apport d'azote minéral. D'après le Label bas-carbone grandes cultures, le fait d'intégrer un inhibiteur de nitrification en association avec un engrais permet de réduire de 20% les émissions de CO<sub>2</sub>/ha/an.

## QUELQUES BONNES PRATIQUES POUR UTILISER INSTINCT™ AVEC LA SOLUTION AZOTÉE.

- ✓ Bien agiter le bidon avant l'incorporation,
- ✓ Application du mélange par buses filets,
- ✓ Instinct™ se mélange avec toutes les solutions azotées (28 %, 30 % ou 32 %),
- ✓ Mélanger et appliquer le même jour. Agiter de nouveau si le mélange est laissé au repos pendant plus de 6 heures,
- ✓ Les mélanges à base de thiosulfate d'ammonium (ATS) nécessitent une agitation constante,
- ✓ Rincer le pulvérisateur à l'eau claire après utilisation.

⚠ ⚠ ⚠ 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.

Instinct™: 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 alkoxyolé; 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. ☑ N° Vert 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](http://www.corteva.fr)  
™ ® 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.

# Instinct™

Optinyte™ technology

STABILISATEUR D'AZOTE

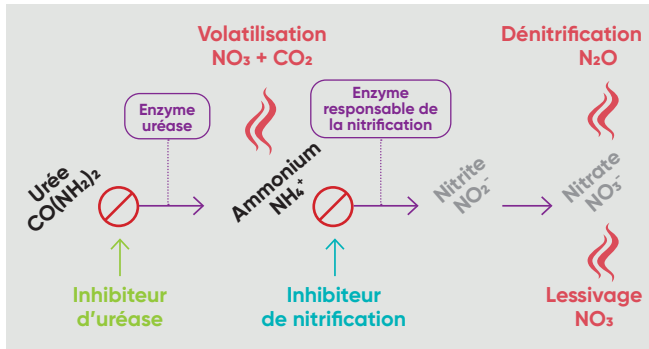
## Ne faites pas de compromis entre performance agronomique et empreinte carbone !



CORTEVA™  
agriscience

Visitez [www.corteva.fr](http://www.corteva.fr)  
™ ® 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 urée

Utilisable sur toutes les formes d'engrais azotés

Réduit les émissions de GES

Réduit le lessivage des nitrates

Génère des crédits carbone\*

## LE PLUS DES INHIBITEURS DE NITRIFICATION :



Particulièrement 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 INSTINCT™ ?

Instinct™ 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/NO<sub>3</sub>),
- émissions de N<sub>2</sub>O 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 (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) est particulièrement importante en phase d'implantation de la culture et favorise la croissance racinaire.

## QUELS SONT LES AVANTAGES D'INSTINCT™ ?

- ✓ Pour toutes les formes d'azote,
- ✓ 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 AVEC LA SOLUTION AZOTÉE ?

Timing du passage	S'applique sur le 1 <sup>er</sup> passage en mélange à la solution azotée Appliquer le mélange autour d'une pluie d'au moins 15 mm
Dose recommandée	1 L/ha
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).

## À QUEL STADE L'APPLIQUER SELON LA CULTURE ?

