

FORCE ET CONTRÔLE POUR DE NOUVELLES PERFORMANCES



Nikos Forte®

HERBICIDE

- L'efficacité du Nikos renforcée sur Coquelicot, Fumeterre, Chrysanthème et Oxalis
- 3 matières actives pour une meilleure gestion des risques de résistances



Dow AgroSciences

Solutions for the Growing World



Atlas Agricole s.a.

Zone Industrielle Djebel El Oust
1111 Zaghouan - TUNISIE
Tél. : 72 640 296 - 72 640 396

L'ESSENTIEL DU Nikos Forte

COMPOSITION

10 g/L aminopyralid
5 g/L florasulam
180 g/L 2.4 D EHE

DOSE D'UTILISATION

de 0.5 à 0.7 L/Ha
en application foliaire.

MODE D'ACTION

Aminopyralid
Nouvelle substance active,
famille chimique des **acides
picoliniques**
(auxinique, groupe HRAC O)

Florasulam
agit par **inhibition de
l'acetolactate synthétase (ALS)**
en bloquant la synthèse des acides
aminés responsables de la division
cellulaire dans les méristèmes

2.4 D
Nouvelle formulation sous forme
d'**Ester Hexyl Ethyl**
Cette formulation innovante permet
d'obtenir un produit **non volatil** ayant
une **pureté de 99.7%**

FORMULATION

SE (Suspo-émulsion) : permet
au produit d'être plus stable, moins
volatil et hautement sélectif

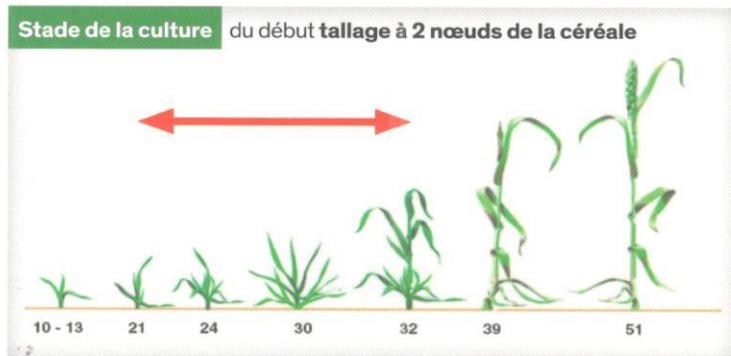
NIKOS FORTE, GRÂCE À SES 3 MATIÈRES ACTIVES PERMET

- **Un contrôle plus régulier** sur les coriaces (coquelicot résistant aux ALS, chrysanthèmes, oxalis)
- **Une amélioration de l'efficacité** sur les fumeterres (agraria et parviflora)
- **Une meilleure gestion des risques** de résistance grâce à **3 sites d'actions différents**

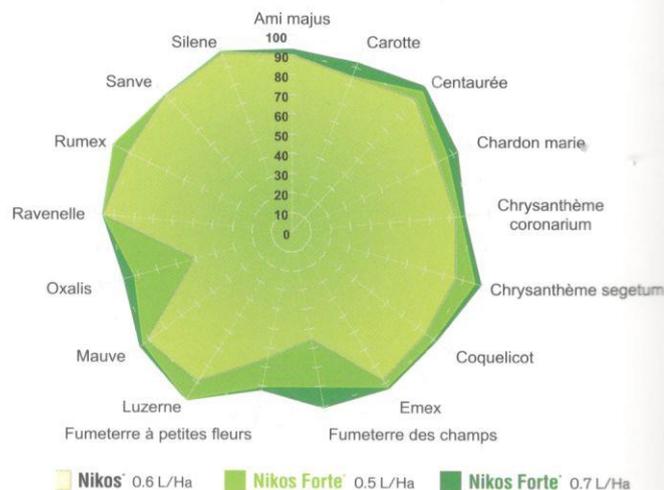
LES AVANTAGES DE NIKOS SONT PRÉSERVÉES

- **Spectre large sur un grand nombre d'adventices dont les plus coriaces** : Chardons, Gaillet, Chrysanthèmes, Coquelicot, Renouée des oiseaux, Liserons des champs...
- **Souplesse d'emploi** : de 3 Feuilles jusqu'au stade 2 nœuds du blé et même par temps froids dès 5°C, permettant de choisir les meilleures conditions de traitement au champ

LE BON MOMENT POUR TRAITER AVEC Nikos Forte



COMPARAISON Nikos / Nikos Forte



- **Rapidité d'action et résultat durable** : la croissance des adventices est stoppée instantanément et les premiers symptômes sont visibles 1 à 2 jours après le traitement. La destruction totale des adventices survient 14 à 21 jours après l'application
- **Différents modes d'action** pour contrôler les adventices résistantes aux herbicides appartenant à la famille des sulfonyles
- **Excellente compatibilité, large éventail de mélanges possibles** avec herbicides anti-graminées, insecticides, fongicides et fertilisants liquides, pour application en un seul passage

POUR UN DÉSHERBAGE DURABLE ET POUR LA PRÉVENTION ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

- **Nikos Forte** contient trois matières actives ayant des sites d'action différents et de ce fait il est un outil efficace pour réduire au minimum la pression des adventices résistantes dans les céréales.
- Appliquer **Nikos Forte** une seule fois par campagne.
- Il est cependant possible de mélanger **Nikos Forte** avec un herbicide anti-graminées de la famille des ALS afin d'élargir le spectre d'activité sur graminées.

EFFICACE SUR DICOTYLÉDONES « CLASSIQUES »



Moutarde des champs

الخردل



Faux Fenouil
السبباس الجالي



Ravanelle sauvage
فجل جالي



Grand ammi
الكبيرة



Capselle bourse
برغوثة



Carotte sauvage
الجزر الجالي



Coquelicot
البوقرعون



Emex épineux
حنزاب



Renouée des oiseaux
قضامية



Souci des champs
جمير



Vesce
القرفالة



Rapistre rugueux
اللبسان

CONTRÔLE LES ESPÈCES LES PLUS CORIACES



Chrysanthème
القحوانة



Gaillet
أم عبانة



Centaurée
تابلاوت



Liseron des champs
اللواية



Fumeterre
السيبانية



Chardon marie
البك



Scolyme d'Espagne
الجرنيز



Mauve à petites fleurs
الخبيزة



Oxalis
القریصة

Traiter à un stade précoce
pour une meilleure efficacité

Pour plus de précisions sur les adventices sensibles à Nikos Forte® Téléchargez l'application :



ROTATION DES CULTURES

Un labour du sol est toujours recommandé tout en respectant les délais suivants entre le traitement avec Nikos Forte® et la nouvelle culture.

Nikos Forte® 0.5 L/ha :

3-4 mois : des céréales, du maïs, du sorgho et autres graminées ;

5 mois : oignon, tournesol, pomme de terre, tomate, betterave, luzerne, carotte

7 mois : lentille, pois chiche, soja, fève, pois.

Nikos Forte® 0.7 L/ha :

3-4 mois : des céréales, du maïs, du sorgho et autres graminées ;

10-13 mois : oignon, tournesol, pomme de terre, tomate, betterave, luzerne, carotte

14 mois : lentille, pois chiche, soja, fève, pois.

Ne pas utiliser Nikos Forte® sur une céréale sous-ensemencée d'une légumineuse.

En cas de retournement de la céréale traitée avec Nikos Forte®, il est possible d'implanter après un labour de 20 cm min une céréale de printemps ou un maïs (respecter un délai d'un mois après le traitement).

GESTION DES PAILLES

Les pailles (et autres résidus de la culture) provenant des céréales traitées ou le fumier provenant d'animaux qui ont consommé ces dites pailles, ne doivent pas être utilisés en compostage ou en paillage dans des cultures

sensibles (légumineuses, légumes, tournesol) cultivées au cours de la même campagne agricole, ni dans des serres ou en production de semences.

نيكوس فورت

لأكثر تحكم ونجاعة على البوقرعون واللبسان والقحوانة والقريصة

التعريف

نيكوس فورت مبيد أعشاب لذوات الفلقتين ما بعد تنبیت الحبوب يحتوي على 180 غرام في اللتر من مادة D-2,4 استير اتيل اكسيل (مقابل حامض) و 10 غرام في اللتر من الأمينوبييراليد و 5 غرام في اللتر من مادة الفلورازولام في شكل معلق مستحلب.

طريقة الفاعلية

نيكوس فورت مبيد أعشاب جهازي يخترق أساسا أوراق وأيضاً جذور الأعشاب ذات الفلقتين مما يمكنه من تعطيل نمو الأعشاب الطفيلية ذات الفلقتين وبالتالي القضاء عليها كلياً. يجمع نيكوس فورت بين ثلاث مواد فعالة مختلفة تتميز بطرق فعالية مغايرة مما يقوي من فاعلية المبيد والحد من ظهور أصناف مقاومة من الأعشاب الطفيلية.

الاستعمالات والمقادير

يستعمل نيكوس فورت للقضاء على الأعشاب الطفيلية ذات الفلقتين في مزارع الحبوب : قمح، شعير، قصبية، تريتال... تقدر كمية المبيد المستعملة من 0.5 إلى 0.7 لتر في الهكتار، أما كمية الماء فتتراوح بين 100 إلى 400 لتر في الهكتار.

الانتقائية ومرونة الاستعمال

يتحكم نيكوس فورت في أغلب الأعشاب الطفيلية و يتميز بفاعلية ممتازة عند الإستعمال من مرحلة بداية التجدير إلى مرحلة عقدتين. تظهر مرونة الإستعمال أيضاً عند المداواة في درجات حرارة تتراوح بين 8 و 25 درجة مئوية. كما يمكن أيضاً المداواة في درجة حرارة تصل إلى 5 درجات مئوية إذا اقتضى الأمر. يرجى الانتباه للزراعات ذات الفلقتين المجاورة لحقول الحبوب المزعم مداواتها كما يجب تفادي كل رذاذ جانبي على هذه الزراعات.

نصائح و توجيهات الاستعمال

يتم الحصول على أفضل النتائج عندما تكون الأعشاب الطفيلية في بداية النمو الخضري. لتفادي ظهور المقاومة، يوصى القيام بمداواة واحدة بنيكوس فورت في موسم فلاحى واحد وعدم المداواة بمبيد عشبي آخر لذوات الفلقتين من نفس العائلة. يجب تنظيف خزان آلة الرش جيداً مباشرة اثر الانتهاء من عملية المداواة. في حالة إتلاف الحبوب المداواة بنيكوس فورت نتيجة جفاف أو أي حدث عارض يمكن زراعة الذرة، الدرغ أو نجليات أخرى بعد حرثة عميقة ب 20 سم. إن بقايا نيكوس فورت في النباتات المعالجة والتي لم تتحلل كلياً يمكن أن تلحق الضرر بالزراعات المبرمجة خاصة البقوليات لذا ينصح باحترام مواعيد إعادة الزراعة كما يلي :

- الزراعات التي يمكن بذرها بعد المداواة بنيكوس فورت بمقدار 0.5 لتر في الهكتار:

- بعد 3-4 أشهر بالنسبة للحبوب، الدرغ، الذرة
- بعد 5 أشهر بصل، عباد الشمس، بطاطا، طماطم، لفت سكري، فصة و جزر.
- بعد 7 أشهر: عدس، حمص، سوجا و فول.

- الزراعات التي يمكن بذرها بعد المداواة بنيكوس فورت بمقدار 0.7 لتر في الهكتار:

- بعد 3-4 أشهر بالنسبة للحبوب، الدرغ، الذرة
- بعد 10-13 شهراً بصل، دوار الشمس، بطاطا، طماطم، لفت سكري، فصة و جزر.
- بعد 14 شهراً: عدس، حمص، سوجا و فول.