# نيبوكسين
125 م.م

## خصائص نيبوكسين

نيبوكسين مبيد فطري خاص بالحبوب يحتوي على 125غ/ل من مادة الإيبوكسيكونازول على شكل مركز معلق.
من أهم خاصيات نيبوكسين:

- يمكن استعماله على كافة الحبوب: قمح، شعير، تريتيكال و قصّيبة.
- طول مدة الفاعلية و خاصة ضدّ السبتوريا و الصدأ.
- انتشار جيّد و متجانس على الأوراق.
- مقاومة الغسل بمياه الأمطار و سرعة نفاذه داخل الأوراق.
- حماية وقائية مثلى.

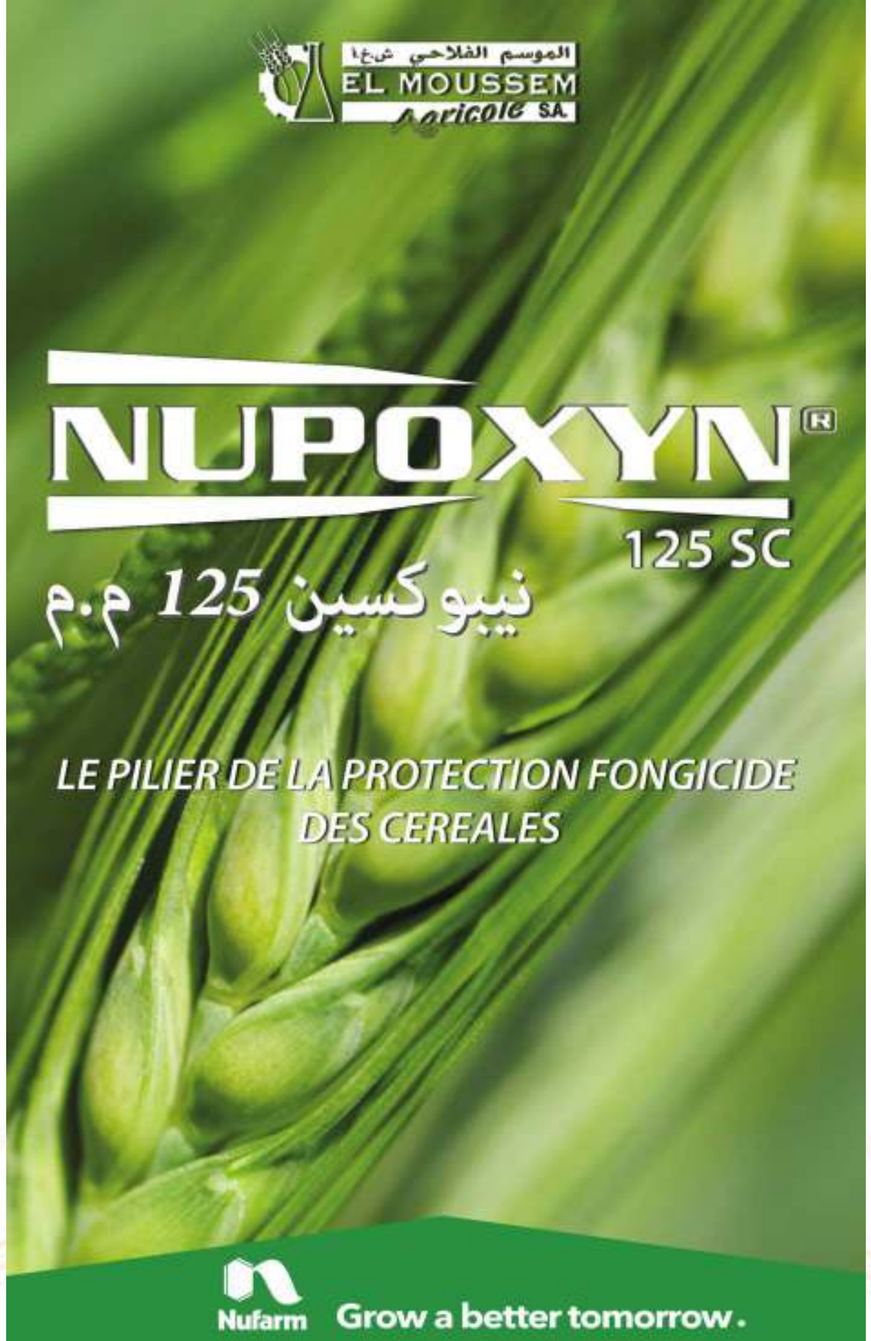
نيبوكسين مبيد جهازي ذا فاعلية وقائية بمنعه لنمو الأبواغ و نفاذها داخل الأوراق و علاجيّة بجعل الفطر غير قادر على التغذي و التكاثر.

## مقادير استعمال نيبوكسين:

| الزراعة | المرض | المقدار | ف.ت.ق.ج. (أيام) |
|---|---|---|---|
| القمح | السبتوريا<br>الصدأ اللأصفر و البني<br>الفوزاريوم<br>الجيارة<br>الرقاد | 0.75 ل/هك | 35 |
| الشعير | الهلمنتوسبوريوز<br>الرنكوسبوريوز<br>الصدأ<br>الجيارة | 0.75 ل/هك<br>1 ل/هك | 35 |
| القصيبة | السبتوريا<br>الصدأ<br>الجيارة | 0.75 ل/هك | 35 |
| التريتيكال | السبتوريا<br>الصدأ البني | 0.75 ل/هك | 35 |
| اللفت السكري | تبقع الأوراق<br>الجيارة<br>الصدأ | 0.75 ل/هك | 28 |

## توصيات الاستعمال:

- يجب عدم خفض مقدار الاستعمال مخافة التقليص من نجاعة المبيد أو مدى فاعليته.
- يجب أن يكون الرش متجانسا و في ظروف مناخية ملائمة.
- يمكن مزج نيبوكسين مع غالبية المبيدات إلاّ أنه يستحسن معاملة مساحة محدودة للتأكد من الملائمة الفيزيائية و البيولوجية قبل تعميم المداواة




# NUPOXYN®
125 SC

## USAGES ET DOSES D'UTILISATIONS

| CULTURES | MALADIES | DOSES | DAR |
|---|---|---|---|
| *Blé* | - Septoriose<br>- Rouille jaune<br>- Rouille brune<br>- Fusariose<br>- Oïdium<br>- Piétin verse | 0,75 L / ha | 35 jours |
| *Orge* | - Helminthosporiose<br>- Rhynchosporiose<br>- Rouille naine<br>- Rouille jaune<br>- Ramulariose et grillure<br>- Oïdium | 0,75 L / ha<br>1 L / ha | 35 jours |
| *Avoine* | - Septoriose<br>- Rouille couronnée<br>- Ramulariose<br>- Oïdium | 0,75 L / ha | 35 jours |
| *Triticale* | - Septoriose<br>- Rouille brune | 0,75 L / ha | 35 jours |
| *Betterave* | - Cercosporiose<br>- Oïdium<br>- Ramulariose<br>- Rouille | 0,75 L / ha | 28 jours |

## RECOMMANDATIONS

- Réduire la dose de **NUPOXYN** revient à diminuer son efficacité et sa persistance d'action.
- Veillez à toujours appliquer une dose suffisante tenant compte des conditions de la parcelle (pression parasitaire, sensibilité variétale, conditions climatiques, type de programme...).
- La qualité de la pulvérisation (répartition homogène de la bouillie) et les conditions météorologiques au moment de l'application (température < 25°C et hygrométrie > 70%) participent à la réussite du traitement.

## MELANGES ET COMPATIBILITE

NUPOXYN 125 SC est compatible avec la majorité des produits phytosanitaires communément utilisés ; cependant, et avant de généraliser le traitement, réaliser une application sur une superficie limitée pour évaluer la compatibilité physique et biologique.

NUPOXYN® 125 SC

## NUPOXYN : LA PROTECTION GAGNANTE DE VOS CEREALES

**NUPOXYN** est un fongicide céréale composé de 125 g /L d'epoxiconazole sous forme de Suspension Concentré (SC).

**NUPOXYN** présente les qualités suivantes :

- Polyvalence sur les céréales : il s'utilise sur : blés, orge, triticale et avoines.
- Excellente persistance d'action, en particulier sur septorioses et rouilles.
- Un excellent étalement sur les feuilles
- Une distribution homogène (NUPOXYN se déplace acropétalement ( de bas vers le haut et de l'intérieur vers l'extérieur).
- Une remarquable résistance au lessivage
- Une protection préventive optimale

## NUPOXYN : MODE D'ACTION

**NUPOXYN** est un fongicide systémique à actions :

**ACTION PREVENTIVE**

**NUPOXYN** inhibe la croissance des tubes germinatifs du champignon qui ne peut plus pénétrer dans la feuille.

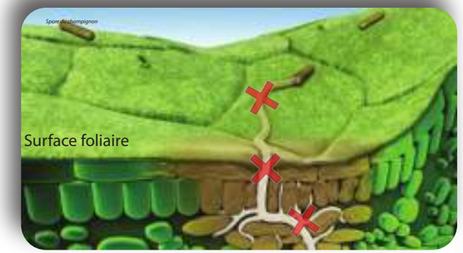
**ACTION CURATIVE & ERADICANTE**

**NUPOXYN** conduit à « l'encapsulation » des haustoria par la plante elle-même. Les haustoria perdent leur fonction de nutrition du champignon. Ce dernier meurt à la surface de la feuille. Les nouvelles spores ne se forment plus. L'attaque est stoppée.

**NUPOXYN** inhibe la biosynthèse de l'ergostérol, un des constituants de la membrane cellulaire. La perméabilité sélective des membranes est perturbée.

Grâce à la très grande affinité de l'époxiconazole pour l'enzyme C14 déméthylase, la biosynthèse de l'ergostérol est fortement et rapidement bloquée.

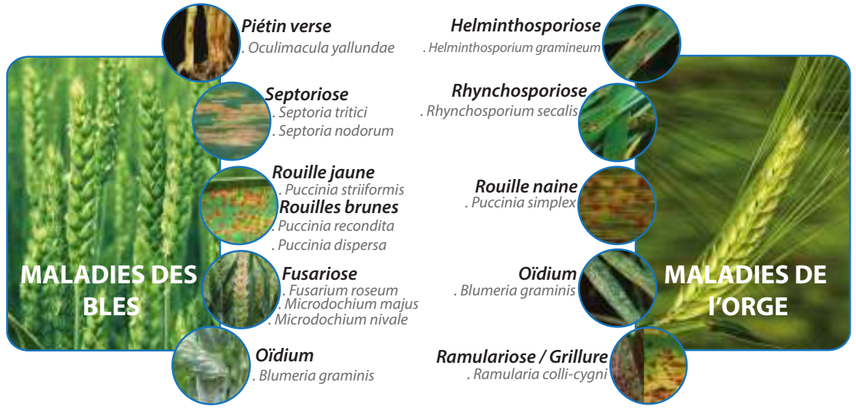
Cette grande affinité est due à la structure moléculaire particulière de l'époxiconazole, lui permettant de s'ajuster parfaitement à l'enzyme pour l'inhiber complètement.




*Actions préventive et curative du NUPOXYN sur le développement du champignon*

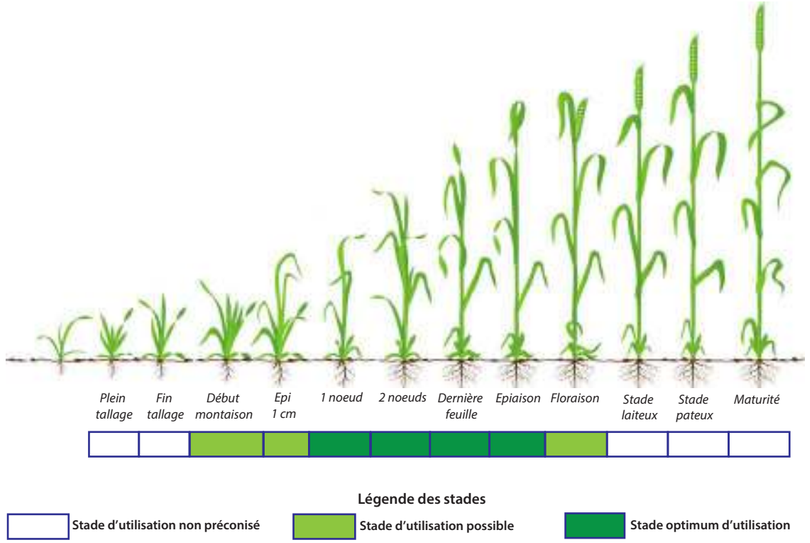
NUPOXYN® 125 SC

## NUPOXYN : SPECTRE D'ACTION COMPLET

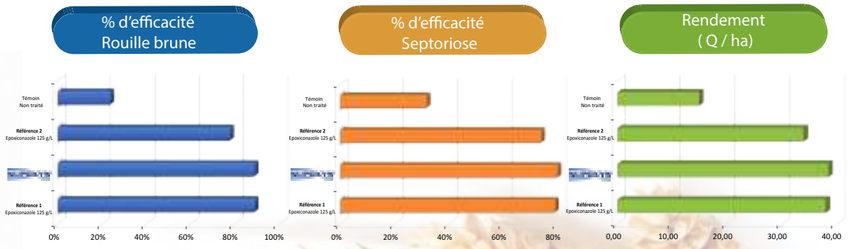


NUPOXYN® 125 SC

## STADES OPTIMUMS D'UTILISATION POUR UNE MEILLEURE EFFICACITE




## NUPOXYN : TOUJOURS PERFORMANT SUR LES PRINCIPALES MALADIES FONGIQUES

Conditions de l'essai

- Un seul traitement au stade BBCH 37
- Culture : Blé dur - Var Karim
- Site : Bou Salem - Jendouba - Tunisie