# MATON ماطون

# HERBICIDE CÉRÉALES

ANTI-DICOTYLÉDONES À HAUTE PERFORMANCE

> مبيد أعشاب ذو فاعلية عالية ضد الطفيليات ذات الفلقتين في زراعات الحبوب





Composé de: 904.5g/l de Dichloro phénoxy acétique acide, Ethyl Hexyl Ester Formulation: Concentré Emulsionnable (EC)

MATON, est un herbicide sélectif absorbé par les feuilles, très efficace en post levée contre les dicotylédones annuelles et vivaces.

#### Mode d'action:

Une fois absorbé, MATON sera véhiculé vers les régions méristématiques des feuilles et des racines causant l'arrêt de la croissance et par la suite la destruction de la mauvaise herbe (le phloème se bouche pour empêcher tout mouvement de sucre à partir des feuilles vers les racines, les réserves sont épuisées et la plante meurt)

#### Atouts du Maton

#### Une meilleure absorption pour un meilleur contrôle des adventices :

MATON est un herbicide appartenant à la famille des aryloxy-acides sous forme ester. Les esters sont plus facilement absorbés par la cuticule de la feuille que les amines. En effet la formulation ester est plus soluble en lipides, cette solubilité donne au produit un meilleur pouvoir absorbant sur la cuticule de la plante qui est formée essentiellement de cires et de lipides. La capacité des esters de mieux pénétrer à travers la plante se traduit par un meilleur contrôle des adventices.

**Application précoce:** stade tallage de la céréale, lorsque les mauvaises herbes dicotylédones sont à un jeune stade de développement: stade 02 feuilles

**Compatibilité**: Maton est compatible avec d'autres produits, notamment les herbicides antigraminées, les fongicides et les engrais foliaires.

Flexibilité: Maton peut être utilisé à des températures comprises entre 5°C et 25°C.

Efficacité: Maton est très efficace sur plusieurs espèces de mauvaises herbes dicotylédones

Résistance au lessivage: MATON est totalement à l'abri du lessivage lorsque la pluie survient 15 min après traitement

### Doses homologuées et recommandations d'utilisation :

Homologation: 0.81/ha sur Blé Dur, Blé tendre, Orge et Avoine.

Il est à signaler que le MATON est homologué en Europe à des doses réduites que ce soit sur céréales (0.6l/ha) ou sur avoines (0.45l/ha).

Dose homologuée

Blé Dur, Blé tendre, Orge et Avoine 0.81/ha

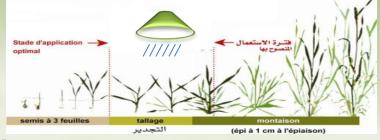
#### Recommandations d'utilisation du MATON

Utiliser de préférence un volume d'eau de 200 à 300L/ha Éviter l'application du MATON lorsque la céréale est stressée

**MATON** ne présente aucun effet phytotoxique vis-à-vis de la céréale lorsque le produit est utilisé selon les préconisations.

#### Stade d'application optimale:

Il est conseillé d'utiliser Maton à partir du stade tallage jusqu'au stade 1<sup>er</sup> nœud de la céréale



# MATON, UNE EXCELLENTE EFFICACITÉ CONTRE LA PLUPART DES MAUVAISES HERBES DICOTYLÉDONES ASSOCIÉES AUX CÉRÉALES EN TUNISIE

Torilis nodosa Torilis noueux



Bifora testiculata تابل جالي Bifora didyyme



خردل Sinapsis arvensis Moutarde des champs



قحو انة Chrysanthème des couronnes



Rapistrum rugosom Rapistre rugueux



Scandix pecten veneris مشط الغولة Scandix Peigne-de venus



Malva parviflora خبيزة Mauve à petites fleurs



شوك الجمل Sylibum marianum بك Chardon marie



Oxalis cernua Oxalis



Carduus pycnocephalus Chardon à têtes serrées



بوقر عون

جادة

Papaver rhoeas coquelicot



nacyclus clavatus Anacycle



Ammi majus Grand Ammi



بسباس جالي Ridolfia segetum شومر Faux fenouil



Dacus carota سفنارية جالية Carotte sauvage





المادة الفعالة: 904.5 غ/ل من مادة الديكلورو فينوكسي أسيتيك أسيد، إيتيل هكزيل إستير، في شكل مستحلب مركز

ماطون مبيد أعشاب انتقائي لمقاومة الأعشاب الطفيلية ذات الفلقتين في مزارع الحبوب.

# طريقة الفاعلية:

مبيد أعشاب جهازي، يمتص عن طريق الأوراق ثم ينتشر في كامل أجزاء النبتة و يتسبب في توقف نموها مما يؤدي إلى موتها

# المميزات

ماطون مبيد أعشاب جديد من عائلة الأريلوكسي أسيد تتميز ب:

الإستعمال المبكر: ابتداء من مرحلة التجدير إلى مرحلة عقدة واحدة للحبوب وذلك عندما تكون الأعشاب الطفيلية ذات الفلقتين في بداية النمو

-امكانية المزج مع المبيدات الأخرى وخاصة مبيدات الأعشاب الطفيلية ذات الفلقة الواحدة.

مرونة كبيرة فيما يخص درجات الحرارة حيث يمكن استعمال ماطون بين 5 درجات و 25 درجة فاعلية واسعة ضد الأعشاب الطفيلية ذات الفلقتين.

مقاومة ممتازة للغسل: ماطون يتطلب 15 دقيقة فقط بعد المداواة حتى يكون محميا من تأثير الأمطار على عكس المبيدات الأخرى التي تتطلب من 4 إلى 6 ساعات تقريبا

## الاستعمالات المرخصة و توجيهات الاستعمال

0.8 ل في الهكتار لمزارع القمح الصلب، القمح اللين، الشعير و القصيبة تجدر الإشارة إلى أن ماطون مرخص في الدول الأوروبية بكميات 0.6 ل/هك على الحبوب و 0.45 ل/هك على القصيبة،

الحبوب رالقصيبة ا 0.8 ل/هك

# توجيهات الإستعمال

يستحسن إستعمال كمية خليط تتراوح بين 200 و 300 لتر في الهكتار ليستحسن إستعمال كمية خليط تتراوح بين 200 و الستعمل وفقا للتوجيهات المنصوح بها

ينصح بإستعمال ماطون ابتداء من مرحلة التجدير إلى مرحلة عقدة واحدة للحبوب

