

Un grand pas pour l'efficacité.



FILM À LA SURFACE DU SOL
DÉSHÉRBAGE PLUS EFFICACE
EN TOUTES CIRCONSTANCES



BENEFICES AGRICULTEURS :

EFFICACITE, SIMPLICITE, RENTABILITE



Gregory,
agriculteur
dans le 57

« On sème et on traite derrière. On a un gain de temps, un gain d'argent, une simplicité de travail et des parcelles propres »

Efficacité ★★★★★

Thomas,
agriculteur dans le 28

« Le Mateno, c'est le compromis investissement/efficacité le plus compétitif, si j'ai ce niveau de satisfaction chaque année, je signe de suite »

Efficacité ★★★★★

EFFICACITE
GRAMINEES
& DICOTS (1)

>90%

Vulpin

92%
d'efficacité



Ray-grass

89%
d'efficacité



Dicots

>90%
d'efficacité



Mateno® appliqué en solo à 2 L/ha est aussi performant que les produits de référence appliqués en mélange, grâce notamment à l'**ACLO**nifène qu'il contient. Mateno permet de **préserver le rendement** en contrôlant dès l'automne la nuisibilité adventice.

(1) Les efficacités communiquées sont les moyennes de la synthèse des essais pluriannuels Bayer en conditions optimales



TESTE & RECONNU
PAR **ARVALIS**
Document 2023
« Choisir & Décider »

PRODUIT
COMPLET

2 l/ha

Mateno®, la seule solution qui combine :

- ✓ **Simplicité** : moins de manipulations & passages (produit complet à 2 L/ha) et souplesse d'utilisation (en pré ou post-levée)
- ✓ **Pérennité du patrimoine** (efficacité, préservation du rendement et gestion de la résistance)
- ✓ **Baisse des IFT** : -37% (2)

(2) IFT (Indice de Fréquence de Traitement) Mateno® 2 L/ha = 1 / IFT moyen des produits de référence associés = 1,6

GESTION DES
RÉSISTANCES

3 MATIÈRES
ACTIVES

Aclonifène
(ACL)
450 g/L
HRAC 32

Flufénacét
(FFA)
75 g/L
HRAC 15

Diflufenican
(DFF)
60 g/L
HRAC 12

PRÉ
LEVÉE

+ SOUPLESSE
D'UTILISATION
EN POST

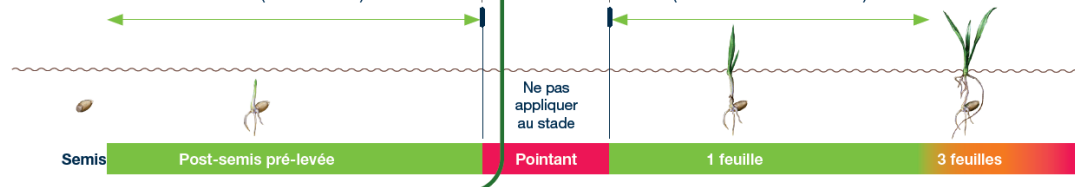
RECOMMANDATION POUR UN TRAITEMENT OPTIMAL

// En pré-levée

L'application précoce en **post-semis pré-levée** est à privilégier pour cibler les adventices jeunes et viser un niveau d'efficacité optimal. Je sème, je désherbe !

Stratégie pré-levée Mateno®

1 seul passage à l'automne
(BBCH 00 à 09)



// En pré comme en post-levée

Si le traitement n'a pas pu être effectué en pré-levée, **il est possible d'intervenir en post-précoce au stade 1 feuille** ; au delà, le niveau d'efficacité peut diminuer. Veillez à ne pas traiter au stade pointant.

ou Stratégie post-levée précoce Mateno®

1 seul passage à l'automne
(de 1 feuille à avant 3 feuilles)

Selon la problématique parcellaire (infestation, résistance, ...), Mateno® s'intègre également dans des programmes automne puis printemps ou tout automne selon les recommandations définies.

FICHE D'IDENTITÉ

Composition

75 g/l flufenacet (HRAC 15), 60 g/l diflufenicanil (HRAC 12), 450 g/l aclofifène (HRAC 32)

Formulation

SC – Suspension concentrée

Homologation

2 L/ha sur blé tendre d'hiver, en pré-levée (BBCH 00 à 09) comme en post-levée précoce de 1 à 3 feuilles (BBCH 11 à 13)

(HRAC : Herbicide Resistance Action Committee)

Ne pas appliquer sur sol artificiellement drainé. Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres comportant un dispositif végétalisé permanent non traité d'une largeur de 20 mètres en bordure de points d'eau.

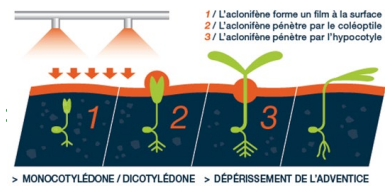


FOCUS MATIÈRE ACTIVE

// Une **meilleure efficacité**, plus de régularité : VULPIN : + 14 à 20 points d'efficacité
RAY-GRASS : + 9 à 17 points d'efficacité

// Un mode d'action unique qui permet de gérer et prévenir le risque de **résistance**

// Un **film à la surface du sol**, peu sensible aux conditions sèches, pour plus d'efficacité en toutes circonstances :



> MONOCOTYLÉDONE / DICOTYLÉDONE > DÉPÉRISSEMENT DE L'ADVENTICE

Recommandations pour un désherbage d'automne réussi



Les herbicides utilisés à l'automne présentent majoritairement un mode d'action racinaire (herbicide de position). L'utilisation de ce mode d'action implique de réduire autant que possible les risques de migration des matières actives vers les racines de la culture. Pour cela :

Soigner la qualité de semis

Quel que soit l'herbicide, la qualité du semis est primordiale !

⇒ A appliquer sur un semis régulier et sans mottes, avec une céréale semée à une profondeur supérieure à 2 cm

Eviter les fortes pluies

Un excès de précipitations peut accélérer la migration du produit vers les racines de la culture.

⇒ **Ne pas traiter avant de fortes pluies** (15 mm dans les 2 jours après traitement ou 50 mm dans les 10 jours).

Ne pas appliquer sur sols trop filtrants

Tout comme la pluie, la perméabilité du sol peut être un facteur de risque de phytotoxicité, notamment si les conditions préalables ne sont pas remplies (pluviométrie, qualité de semis).

Pour illustrer : plateforme BTH Bayer 2022-23 à Varaize (17)

Semis superficiel

Semis profond
> 2 cm



Témoin non traité

Différentes stratégies de désherbage avec herbicides à modes d'action racinaires)

Sur cette plateforme Bayer, différents produits et programmes d'automne ont été appliqués sur semis de blé tendre d'hiver superficiel (en haut) ou semis selon les recommandations (en bas).

Quel que soit le programme de désherbage, nous constatons un manque important de sélectivité sur semis superficiel : la qualité de semis est à soigner !

Bayer SAS - Division Crop Science - 16, rue Jean-Marie Leclair - CS 90106 - F-69266 Lyon Cedex 09. ☐ N° agrément Bayer S.A.S. : RH02118 (distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels). Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou à la fiche produit sur www.bayer-agri.fr - Bayer Service infos au N° Vert 0 800 25 35 45. Mai 2024
Mateno® ☐ 450 g/l aclofifène 75 g/l flufenacet 60 g/l diflufenicanil ☐ AMM n°2190214 ☐ Détenteur d'homologation : Bayer SAS ☐ © Marque déposée Bayer

Cancérogénicité, catégorie 2 ☐ Sensibilisation cutanée, catégorie 1B ☐ Toxicité aiguë pour le milieu aquatique, catégorie 1 ☐ Toxicité chronique pour le milieu aquatique, catégorie 1

☐ ☐ ☐ Attention ☐ ☐ ☐ H351 - Susceptible de provoquer le cancer. ☐ H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
☐ H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Bayer S.A.S.
Division Crop Science / Crop Protection
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106
69266 Lyon Cedex 09
France
www.bayer-agri.fr

Bayer Service Infos
0 800 25 35 45 Service à appel gratuits