



Matrigon™

HERBICIDE

Désherbage en betteraves

2022

 **CORTEVA™**
agriscience

DÉSHERBAGE EN BETTERAVES

MATRIGON™

- ... est commercialisé depuis plus de 30 ans et reste une valeur sûre en postémurgence.
- ... s'utilise en postémurgence avec les herbicides de contact et racinaires, c'est le FARM.
- ... s'applique dès la première postémurgence même sur une levée irrégulière.
- ... renforce le spectre d'efficacité du FAR classique sur camomille, renouées, séneçon, laiteron, morelle, et assure une destruction en profondeur.

MATRIGON, SES ATOUTS EN POSTÉMERGENCE

MATRIGON est un herbicide foliaire systémique appartenant aux pyridines (Groupe 4-hormone).

Matrignon possède un mode d'action différent du PMP et des sulfonylurées ALS type Safari, Matrignon est un herbicide foliaire systémique qui se redistribue dans la plante entière grâce à la sève. Matrignon migre dans les racines pour détruire les adventices en profondeur.

MATRIGON est absorbé dans une moindre mesure par les racines.

Matrignon est très soluble dans l'eau, un faible taux d'humidité dans le sol lui confère un effet racinaire et permet de limiter la levée d'adventices sensibles.

MATRIGON est efficace sur les dicotylées :

- **Annuelles** : aethuse, bident, cigüe grande, datura, galinsoge, laiteron, morelle, renouée des oiseaux, renouée faux liseron, séneçon, vesce.
- **Vivaces** : chardon des champs, laiteron, tussilage, repousses de pommes de terre...

MATRIGON est compatible avec tous les herbicides & les insecticides de postémurgence.

Matrignon est compatible avec les herbicides standards comme PMP, produit à base d'éthofumésate, Goltix, Safari/Shiro 500, Centium, Frontier Elite, Dual Gold, Venzar à faible dose. Au stade 6 feuilles ou plus, la pleine dose de Matrignon (1.5 l/ha) + Huile en mélange avec une dose forte de Venzar est déconseillée.



MATRIGON, POSITIONNEMENT DANS LE « FARM »

MATRIGON s'utilise dès l'émergence des betteraves même si celle-ci est irrégulière. Les meilleurs résultats sont toujours obtenus en traitant des adventices au stade jeune entre le

stade cotylédon et 2-4 feuilles. Il n'y a pas de crainte à commencer tôt. La dose de Matrigon varie avec le stade de la betterave et des adventices.

STADE CULTURE	COTYLEDON	2 VRAIES FEUILLES	4 VRAIES FEUILLES
CONTACT	Betanal + Etho	Betanal + Etho	Betanal + Etho
RACINAIRE	Goltix	Goltix (+ Venzar 100g/ha)	Frontier Elite / Dual Gold Venzar / Centium*
MATRIGON™	0,3 L/ha	0,3-0,5 L/ha	0,3-0,5 L/ha
HUILE	Oui	Oui	Oui

*CENTIUM : pas en mélange avec Venzar, demander conseil avotre distributeur local.



MATRIGON ÉLARGIT LE SPECTRE D'ACTION SUR ANNUELLES DANS LE FARM SUR :



Séneçon



Laiteron



Reouée. des oiseaux



Renouée faux liseron



Aethuse



Datura



MATRIGON, LA SOLUTION CONTRE LES VIVACES

Traitement spécifique, MATRIGON 1.8 l/ha + huile

Dans la rotation, la lutte contre le chardon est de plus en plus problématique.

La betterave est une culture dans laquelle la lutte contre les vivaces est envisageable.

Pour un bon résultat, traitez MATRIGON 1,8 l/ha + H sur des chardons en croissance active au stade 10-20 cm de hauteur, de préférence le matin tôt sur une légère rosée.

Évitez de traiter dans des conditions caniculaires, ces conditions peuvent induire un moindre résultat.

Le FARM « RENFORCE », MATRIGON 0.5-0.75 l/ha + FAR

Si la levée de **chardon**, **repousses de chicorées**, **repousses de pommes de terre est échelonnée**, la succession de plusieurs traitements « FARM renforcé » à partir du stade 2-4 feuilles est conseillée pour obtenir une destruction complète. La dose varie entre 0.5-0.75 l/ha de Matrigon en fonction du stade de la culture.

Sur repousses de pommes de terre, pulvérisez sur des bouquets foliaires de 10 cm de hauteur avec une dose forte de PMP, Frontier Elite et une dose renforcée de Matrigon.

MATRIGON, LES DOSES CONSEILLÉES SUR VIVACES

VIVACES	MATRIGON
<ul style="list-style-type: none"> Chardon des champs Repousses de luzerne Laiteron des champs Repousses de chicorées et witloof Tussilage pas d'âne 	Traitement spécifique, stade 8-10 feuilles 1,5 – 1,8 L/ha MATRIGON + H ou FARM renforcé 0,5-0.75 L/ha MATRIGON + FAR + H

Pour tout renseignement complémentaire, demandez conseils à votre distributeur habituel.

Salutations cordiales,
Corteva Agriscience Belgique

MATRIGON ÉLIMINE LES VIVACES EN PROFONDEUR



Chardon



Laiteron Vivace



Tussilage Pas d'âne



Repousses de chicorées



Repousses de Pomme de terre

COMPOSITION DES PRODUITS MENTIONNÉS :

MATRIGON : clopyralide 100 g/l -8200P/B-DOW Agrosiences

BETANAL SC : phenmédiame 160 g/L - 9412P/B - Bayer

DUAL GOLD: 960 g/L S-métolachlore - 9244P/B Syngenta

FRONTIER Elite: 720 g/L diméthénamid-P - 9387P/B - BASF

CENTIUM 360 SC: clomazone 360 g/l - 8925P/B- FMC

GOLTIX 700 SC : métamitron 700 g/L - 9114P/B - ADAMA

VENZAR : 80 % lénacile - 6188P/B-FMC

SAFARI : 50% triflusulfuron méthyl -8475P/B- FMC

SHIRO 500 : 50% triflusulfuron méthyl -10532P/B- FMC

Etho = produit à base de 500 gr/L éthofumésate