

FMC



L'herbicide
gagnant

Spotlight[®] Plus



 **AMAROC**
CULTIVONS L'INNOVATION

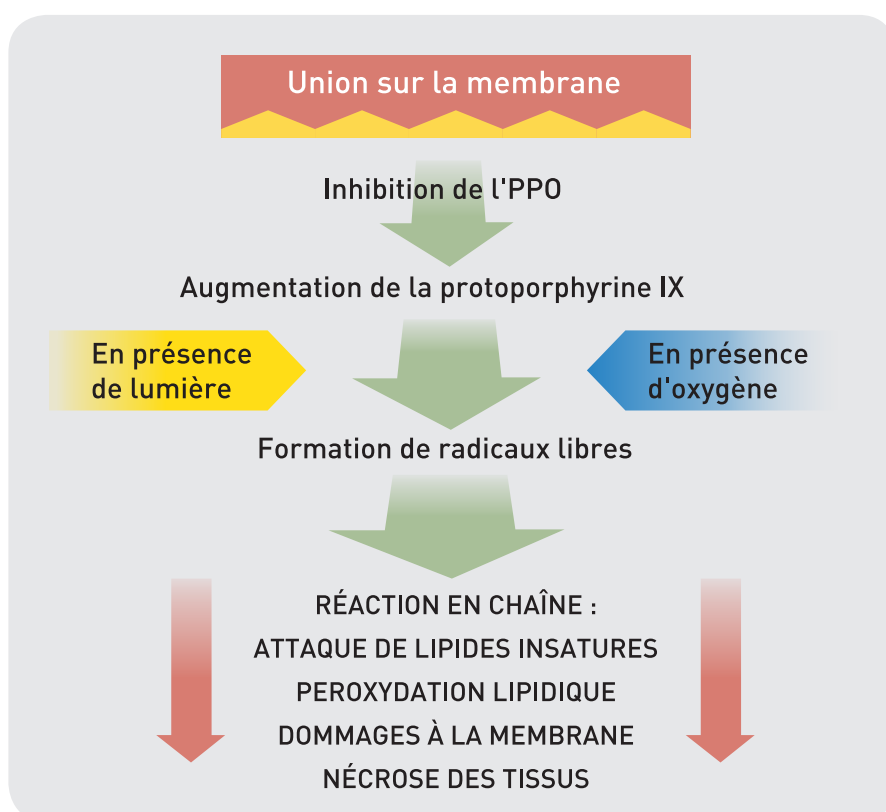


Spotlight® Plus est un produit à action herbicide, à base de **carfentrazone-éthyle**, une molécule appartenant à la famille des **triazolinones**, développée par la société **FMC**.

MÉCANISME D'ACTION

- ◆ Produit de contact (aucune activité systémique ou résiduelle).
- ◆ Rapidement absorbé par les parties de la plante traitée (en moyenne 2 heures après l'application).
- ◆ Agit par inhibition de l'enzyme **protoporphyrinogène oxydase (PPO)**.
- ◆ Provoque l'arrêt de la photosynthèse avec production de composés oxydants et destruction des membranes cellulaires.
- ◆ Aucun phénomène de phytotoxicité observé dans les nombreuses expérimentations réalisées et les applications pratiques, lorsque les règles pour éviter les phénomènes de dérive sont respectées.
- ◆ **Spotlight® Plus** se distingue par une faible tension de vapeur, caractéristique qui permet une utilisation en toute sécurité même en cas de températures élevées.
- ◆ L'activité du produit est influencée de manière directement proportionnelle par la luminosité au moment du traitement ; il est donc déconseillé d'effectuer des traitements en soirée

MODE D'ACTION





Dessiccant de pré-récolte pour la pomme de terre

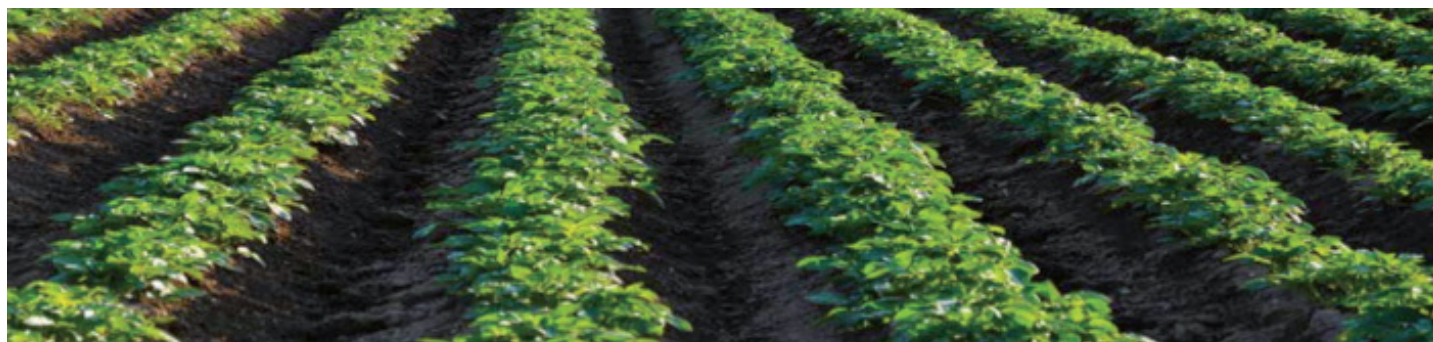
- **Spotlight® Plus** est un dessiccant de contact utilisé en pré-récolte de la pomme de terre. Il permet une destruction efficace des fanes, favorise une meilleure subérisation (durcissement) au point de détachement des tiges, ce qui renforce la peau des tubercules, les rendant plus résistants à la récolte et visuellement plus attractifs.
- **Spotlight® Plus** n'a aucune activité systémique et ne laisse pas de résidus dans les tubercules, ce qui signifie qu'il ne migre pas dans les tubercules et garantit ainsi le respect de leurs qualités organoleptiques ainsi que l'absence de résidus.



MODE D'EMPLOI

Effectuer le traitement lorsque la culture est déjà en phase de sénescence

- Appliquer **Spotlight® Plus** à une dose de 1 l/ha, en utilisant un volume d'eau compris entre 300 et 600 litres, en veillant à obtenir une couverture uniforme et adéquate.
- Dans certains cas particuliers (croissance végétative intense, variétés tardives), il peut être nécessaire d'effectuer deux applications espacées de 5 à 7 jours.
- Si l'application doit être réalisée avant le début de la sénescence, ou en présence d'une masse végétative particulièrement développée, il est recommandé de procéder à une fragmentation mécanique de la végétation (tiges de 10 à 15 cm de longueur) quelques jours avant le traitement.
- Après la fragmentation mécanique de la végétation (tiges de 10 à 15 cm), appliquer la dose de **Spotlight® Plus** (1 l/ha) 2 à 4 jours après l'intervention mécanique.



👉 Pourquoi utiliser Spotlight® Plus Herbicide ?

Activité sur feuilles
et sur tiges

Souplesse
d'utilisation

Dessèchement
rapide des tiges

Qualité
maîtrisée

Repousses foliées
très limitées

Besoin limité en
ré-applications

Décrochement du
stolon facilité

Récolte
simplifiée

Maturation de la
peau plus rapide

- Récolte anticipée
- d'exposition aux
pathogènes du sol



Herbicide : contrôle les mauvaises herbes dicotylédones

♣ Spotlight® Plus contrôle les mauvaises herbes à feuilles larges.

Spotlight® Plus est un désherbant de post-levée à action de contact qui s'utilise pour le désherbage chimique des agrumes, de l'olivier, de la vigne et du pommier contre le plus part des adventices dicotylédones.

En présence des graminées, le produit **Spotlight® Plus** peut être mélangé avec le glyphosate ou d'autres produits antigraminées

Anacyclus sp.	Mercurialis annua
Amaranthus blitoides	Lactuca serriola
Amaranthus hybridus	Lamium amplexicaule
Amaranthus retroflexus	Papaver rhoeas
Beta vulgaris spp. maritima	Portulaca oleracea
Chenopodium album	Raphanus raphanistrum
Convolvulus arvensis	Senecio vulgaris
Daucus carota	Sinapis sp.
Datura stramonium	Solanum nigrum
Centaurea diluta	Sonchus arvensis
Conyza bonariensis	Urtica urens
Erodium sp.	Veronica hederifolia
Galium aparine	Veronica persica
Geranium carolianum	Veronica sp.
Geranium molle	Xanthium strumarium



Xanthium strumarium



Xanthium strumarium (traitée)



Amaranthus blitoides



Amaranthus blitoides (traitée)



Datura stramonium



Datura stramonium (traitée)



Centaurea diluta



Centaurea diluta (traitée)



Solanum nigrum



Solanum nigrum (traitée)



Fumaria sp



Fumaria (traitée)



Convolvulus arvensis



Convolvulus arvensis (traitée)



Portulaca oleracea



Portulaca oleracea (traitée)

Spotlight® Plus

Herbicide

CONTRÔLE DES REJETS

- ➡ **Spotlight® Plus**, grâce à son action de contact et à l'absence de systémie, permet de contrôler efficacement les rejets dans les cultures arboricoles et la vigne, sans affecter les arbres traités.
- ➡ Les rejets doivent être traités avant leur lignification, lorsqu'ils mesurent entre 10 et 15 cm.
- ➡ L'application doit être ciblée, en veillant à éviter toute dérive vers la végétation cultivée ou les parcelles voisines.
- ➡ La dose recommandée de **Spotlight® Plus** est de 0,3 L pour 100 L d'eau.



RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

- ✧ Pulvériser l'herbicide de manière correcte et uniforme sur les mauvaises herbes et/ou les rejets.
- ✧ Éviter tout contact direct de **Spotlight® Plus** avec les feuilles et les parties vertes de la culture.
- ✧ Prévenir les dommages causés par la dérive (déplacement physique des gouttelettes de pulvérisation) sur la culture traitée ou les parcelles voisines :
 - ➡ Appliquer à basse pression (← 3 atmosphères)
 - ➡ Pulvériser avec des gouttelettes de grande taille
 - ➡ Utiliser des buses antidérive ou à faible dérive
 - ➡ Pulvériser en absence de vent
 - ➡ Utiliser un écran de protection lors de la pulvérisation (les rampes d'application doivent être équipées de protections supérieures et latérales)
 - ➡ Utiliser une vitesse d'avancement appropriée (4 à 6 km/h)

Spotlight® Plus

Herbicide

COMPATIBILITÉ

Le mélange de **Spotlight® Plus** et les produits à base de glyphosate (Clinic Pro, Landmaster suprême) est généralement compatible et souvent utilisé en désherbage pour :

- ➡ Accélérer la destruction des adventices dicotylédones vivaces (morelle jaune, concombre d'âne, la vergerette, le chardon,.....).
- ➡ Contrôler les graminées existantes au moment de désherbage et qui ne sont pas contrôlées par **Spotlight® Plus**.



Effet de Spotlight plus sur vergerette (Erigeron)
(1L/Ha/15j AT)



Effet de Spotlight Plus (1L/ha)+ Clinic Pro
(0,5L/ha) sur morelle jaune

COMPOSITION :

CARFENTRAZONE ÉTHYL (60 G/L)

FORMULATION :

EMULSION DE TYPE HUILEUX (EO)

HRAC

E

HOMOLOGATION N° :

H10-0-010

DOSE D'APPLICATION

1L/ha

DÉLAI AVANT RÉCOLTE

Agrumes-Pommier : 28 j

Olivier : 7 j

Pomme de terre : 14 j

Vigne : 42 j

EMBALLAGE :

1L

RAPIDITÉ D'ACTION

FORMULATION ORIGINALE

INODORE

M&G
CREA

Importateur exclusif : AMAROC S.A. 152, Bd Abdellah Ben Yacine - Casablanca 20300

Tél: 05.22.24.24.71/72 - Fax : 05.22.24.44.53

Site web: www.amaroc-agro.com