

Syngenta

actualités

Grandes cultures, Printemps 2022

**Pommes de terre :
Stratégie contre le
mildiou
Adaptation du plan
pour le défanage**

**Betteraves de sucre :
Possibilité supplé-
mentaire contre les
pucerons (jaunisse-
ment viral)**

syngenta®

Mandipropamide – une substance active essentielle pour lutter contre le mildiou (phytophthora)

Selon un classement international des principes actifs contre le mildiou (Euroblight), le mandipropamide offre le meilleur effet foliaire parmi tous les produits analysés

La substance active contenue dans la couche de cire prévient les nouvelles infections (action protectrice) et, lorsque l'infection est déjà survenue, la croissance micellaire à l'intérieur des plantes est stoppée (action curative). Ce méca-

nisme d'action spécifique confère au produit une longue durée d'action et assure également une protection de la nouvelle croissance. Comme l'absorption se fait non seulement par les feuilles, mais aussi par les fanes des plants de pommes de terre, les infections des tiges sont également traitées. Un autre avantage du mandipropamide réside dans sa résistance aux précipitations.



Amphore[®] Flex

Matières actives
mandipropamide, cymoxanil

Avantages

Très bonne action préventive

- Convient comme premier traitement d'un programme de pulvérisation
- Protège les feuilles et les tiges



RevusTop[®]

Matières actives
mandipropamide, difénoconazole

Avantages

Agit contre le mildiou et les alternarioses

- Bon effet curatif
- Grande résistance aux précipitations

Pommes de terre : stratégie pour un défanage efficace

Selon la variété, le moment de la récolte et l'utilisation des pommes de terre, les fanes doivent être enlevées dès que les tubercules ont atteint le calibre souhaité. La destruction des fanes a également une influence positive sur les différentes caractéristiques de qualité telles que la capacité de friture des pommes de terre industrielles ou la résistance de la peau des pommes de terre de consommation et de stockage. Autorisation pour le défanant Reglone ayant été retirée, la procédure d'élimination des fanes doit être redéfinie.

Pour ce faire, le producteur de pommes de terre peut utiliser les deux excellents produits Spotlight Plus, disponible depuis un certain temps déjà, ainsi que Dunovum. Dunovum, qui contient le principe actif pyralufen-éthyl, est disponible depuis cette année chez Syngenta. Vous trouverez ainsi dans notre gamme tous les produits nécessaires pour une élimination réussie des fanes.

Avant le premier traitement, nous recommandons de procéder à une destruction mécanique des fanes (broyage) à l'aide d'une machine de défanage. Il est impératif de veiller à ce que les

outils ne soient pas réglés trop bas, afin qu'il reste environ 5–8 cm des tiges. Cela garantit une humidification et une surface d'absorption suffisantes pour les défoliants. Pour les variétés et les cultures présentant moins de fanes, il est possible de renoncer à une destruction mécanique.

Différents essais de Syngenta et des officiels ont montré les meilleurs résultats avec la procédure suivante :

le premier traitement est effectué avec le nouveau produit Dunovum, qui a un effet un peu plus rapide que Spotlight Plus. Tous les défoliants autorisés actuellement agissent plus lentement que l'ancien Reglone. Autrement dit, les premiers signes du processus de dépérissement ne sont visibles sur les feuilles qu'après 2 à 3 jours. Les intempéries jouent aussi un rôle important : la lumière du jour intense avec un fort rayonnement solaire et des températures élevées augmentent considérablement l'action des produits. Il est donc préférable d'effectuer les traitements peu avant midi ou en début d'après-midi. Pour un deuxième traitement éventuel, nous recommandons d'utiliser Spotlight Plus, car ce produit inhibe fortement les rejets verts.



Stratégie recommandée pour le défanage des pommes de terre

1^{er} traitement après un hachage mécanique, max. 1 à 2 jours après

NOU-VEAU Dunovum 2 l/ha

2^e traitement environ 4 à 5 jours après le 1^{er} traitement

Spotlight plus 1 l/ha

Semenceaux: si nécessaire 3^e traitement

Spotlight plus 1 l/ha

Mildiou (contre les spores).
Ajouter au premier traitement du défanage avec Dunovum

NOU-VEAU Kunshi 0,5 kg/ha
ou Mapro 0,4 l/ha
ou Ranman Top 0,5 l/ha



Pour une défanage efficace des pommes de terre de consommation et des plantons. Ne laisse pas de résidus dans les tubercules. L'action de Dunovum est renforcée par une lumière intense et les rayons du soleil. Il est donc recommandé de traiter en fin de matinée ou début d'après-midi, mais au moins 5 heures avant la tombée de la nuit.

Avantages

Pour le défanage des pommes de terre de consommation, fouragère et semenceaux

- Bonne efficacité aussi sur les tiges
- Forte suppression sur les repousses
- Dans une séquence de traitement avec Spotlight Plus

Matière active

1,11% pyraflufen-éthyl (10,6 g/l)

Formulation

Concentré émulsionnable (EC)

Culture

Pommes de terre

Dosage

2 l/ha

Mode d'action

Contact

Plus d'informations

max. 2 traitements,
ruissellement 3 points

Les pucerons dans la betterave sucrière

Après les importants dégâts causés par le jaunissement viral de la betterave sucrière, les autorités ont été contraintes de mettre au point une stratégie de lutte appropriée en collaboration avec les offices cantonaux et les services spécialisés dans la betterave sucrière. La seule mesure de lutte directe envisageable est la lutte contre les pucerons.

Le puceron vert du pêcher est considéré comme le principal vecteur. Durant les hivers doux, les pucerons survivent non seulement au stade d'œuf ou de larve, mais aussi en tant qu'adultes. En conséquence, les pucerons peuvent apparaître dans les champs de betterave dès le début de l'été,

transmettant le virus de plante en plante. Les premiers symptômes de jaunissement peuvent donc être observés dans les champs dès le début du mois de juin. En raison de la situation dramatique, l'Office fédéral de l'agriculture (OFAG) a autorisé l'utilisation, dans des cas particuliers, du produit Oryx Pro et désormais également du Teppeki pour la lutte contre les pucerons dans la betterave sucrière. Cette ordonnance est valable une année, jusqu'au 30 septembre 2022. Comme ces dernières années, le centre betteravier suisse émet des recommandations locales spécifiques concernant le moment de l'application des produits (app BetaSwiss).



Teppeki®

**NOU-
VEAU**

Matière active
flonicamide

Avantages

Agit sur différentes espèces de puceron

- Pas de résistance connue
- Détruit les larves et les adultes



Oryx® Pro

Matière active
acétamipride

Avantages

Large spectre d'action

- A également une action systémique
- Effet immédiat satisfaisant

Amphore® Flex

Le fongicide contre
le mildiou de
la pomme de terre

avec la meilleure
protection des
feuilles et des tiges



Plus d'informations sur www.syngenta.ch

 **Amphore® Flex**

syngenta.

Syngenta Agro AG
Schaffhauserstrasse 101
CH-4332 Stein AG

Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, consulter les indications sur l'emballage. © 2022, Syngenta. Tous droits réservés. L'information contenue dans cette publication nous appartient. Elle ne peut être reproduite ou photocopiée sous quelque forme que ce soit. Les noms de produits suivis des sigles ® ou ™, la marque SYNGENTA, le logo SYNGENTA désignent des marques déposées d'une société du Groupe Syngenta. Sous réserve d'erreurs et de fautes d'impression. Janvier 2022

®