



NOUVEAUTÉS EN PHYTOPROTECTION

Joëlle Ouellet, agr., conseillère horticole – Février 2017

Traitements de semence

- Au planton : REVUS™ (nouvel usage)
- Au sillon : APROVIA™ (nouvel usage)
PRESIDIO™ (nouvel usage mineur)
VELUM PRIME™

Traitements de semence – plantons

- REVUS™ IRS 5 / IRE 15
- Mandipropamide (Gr. 40)
- Contre le mildiou des plantons
 - cas particuliers
 - Maximum 600 g m.a./ha/année, donc possibilité de 2 à 4 applications foliaires par la suite

Traitements de semence – sillon

- APROVIA™ IRS ? / IRE 100
- Benzovindiflupyr (Gr. 7)
- Contre verticilium , tache argentée, rhizoctonie.
 - Ne pas appliquer plus de 100 g m.a./ha/année
 - Attention aux autres gr. 7

Traitements de semence – sillon

- VELUM PRIME™ IRS 86/ IRE 94
- Fluopyram (Gr. 7)
- Contre les nématodes des racines et à kystes :
 - *Pratylenchus spp.* et *Meloidogyne spp.*
 - NKPâles *Globodera pallida*, et NDoré *G rostochiensis*
- Aussi contre brûlure alternarienne

Fongicides foliaires – contact

- ELIXIR™
- Mancozèbe 62,5%
et chlorothalonil 12,5% (Gr. M)
- Granulés dispersables
- DAAR : 1 jour

IRS ?/ IRE ?

Fongicides foliaires – translaminaire

- APROVIA TOP™ IRS ?/ IRE 206
- Benzovindiflupyr (Gr. 7)
et Difénoconazole (Gr. 3)
- DAAR 14 jrs
- Contre brûlure alternarienne et tache brune

Fongicides foliaires – translaminaire

- ORONDIS™ IRS ?/ IRE 20
- Oxathiapiproline (Gr. U15)
- Distribution translaminaire et systémique ascendant
DAAR 5 jrs
- Contre mildiou

Fongicides foliaires – biopesticide

- BmJ WG (LifeGard™) IRS -/ IRE -
- *Bacillus mycooides* isolat J
- Granulés mouillables
- DAAR 0 jrs
- Contre mildiou et alternariose , sclérotiniose (partielle)

Herbicides et défanants

- Aucune nouveauté sur le marché 2017
- Considérer :
 - l'historique de MH du champ
 - « rotation » groupes herbicides
 - les IRSanté et IREnvironnement (+ bas possible)

ARLA – molécules en cours de réévaluation

- Paraquat (Gramoxone) : maintien, mais...
 - Changement de concentration et contenant (1^{er} avril)
 - Écoulement des stocks en 2017, pénurie à prévoir
 - Sinon utilisation sur la ferme jusqu'en 2018
- Mancozèbe (Manzate) et linuron (Lorox)
- Malathion

Fiche
gratuite!

La contamination de l'eau par les pesticides dans
les secteurs de production de pommes de terre.

*Réduisez les risques de contamination des pesticides
dans l'eau dans la culture de la pomme de terre!*

Comprenez mieux le processus et les facteurs impliqués
dans la migration des pesticides dans
l'eau souterraine et de surface.

Disponible au catalogue du CRAAQ



Ce projet a été réalisé en vertu du programme PrimeAgricult, sous le numéro 111.1, et bénéficie d'une aide financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation en vertu de la Stratégie d'innovation québécoise en agriculture.

craaq.qc.ca | agrireseau.net | outils.craaq.qc.ca



CULTIVER L'EXPERTISE
DIFFUSER LE SAVOIR





Questions?

