



ACTUALITES PHYTOSANITAIRES

Daniel IZARD
CA 84 - APREL

Rencontre Melon 15 novembre 2018

But

- Les principaux produits homologués avec leurs caractéristiques
- Dose/ha, DAR, DRE, Nb. maxi. applications, PI, remarques, prix/ha
- Remarques : AB, Biocontrôle, CMR, ~~M~~
- Des produits et des conseils
- Peu de stratégie
- PBI : les principaux auxiliaires

Du fond de ma parcelle, je veux tout savoir...

C'est possible... www.aprel.fr

Présentation générale

- Fongicides en jaune, insecticides en orange

NOUVEAU Produit nouveau, manque de références

- Produits de Biocontrôle

- Produits CMR : cancérogènes, mutagènes, reprotoxiques

→ Fiches
APREL
→ annexes

Remarque : perturbateurs endocriniens

NEMATODES

2018: Pas de dérogation 120 j pour DD

Sortie

- FLOCTER

Entrées

VELUM PRIME (fluopyram)

- 2 appli. goutte à goutte :
avant Pl. et Pl. + 15 j à + 30 j
- Sous abri uniquement
- Biocontrôle

NEMGUARD granulés (extrait d'ail)

- BIO et Biocontrôle


Métam-sodium : suspension et retrait

DMDS 2020 ?

OÏDIUM

AMM mais sortie des préconisations

- Produits CMR
- COLLIS, PHYSALIS, TOPAZE
- SYSTHANE NEW ou LICORNE :



Retrait, délai d'utilisation
15/07/2019

1 entrée

VITISAN

- Hydrogénocarbonate de potassium
- AB et Biocontrôle
- en mélange avec 2 à 3 kg/ha soufre mouillable

Projet BAS 717F
« puissant » SDHI
fluxapyroxad + difénoconazole
AMM T1 2019 ?

MILDIOU

2 entrées :

REVUS (mandipropamide)

ZAMPRO MAX (amétoctradine + diméthomorphe)

SDN : Stimulation des Défenses Naturelles

1 entrée :

ROMEO (cerevisane : paroi de levure de *Saccharomyces cerevisiae*, souche LAS117)

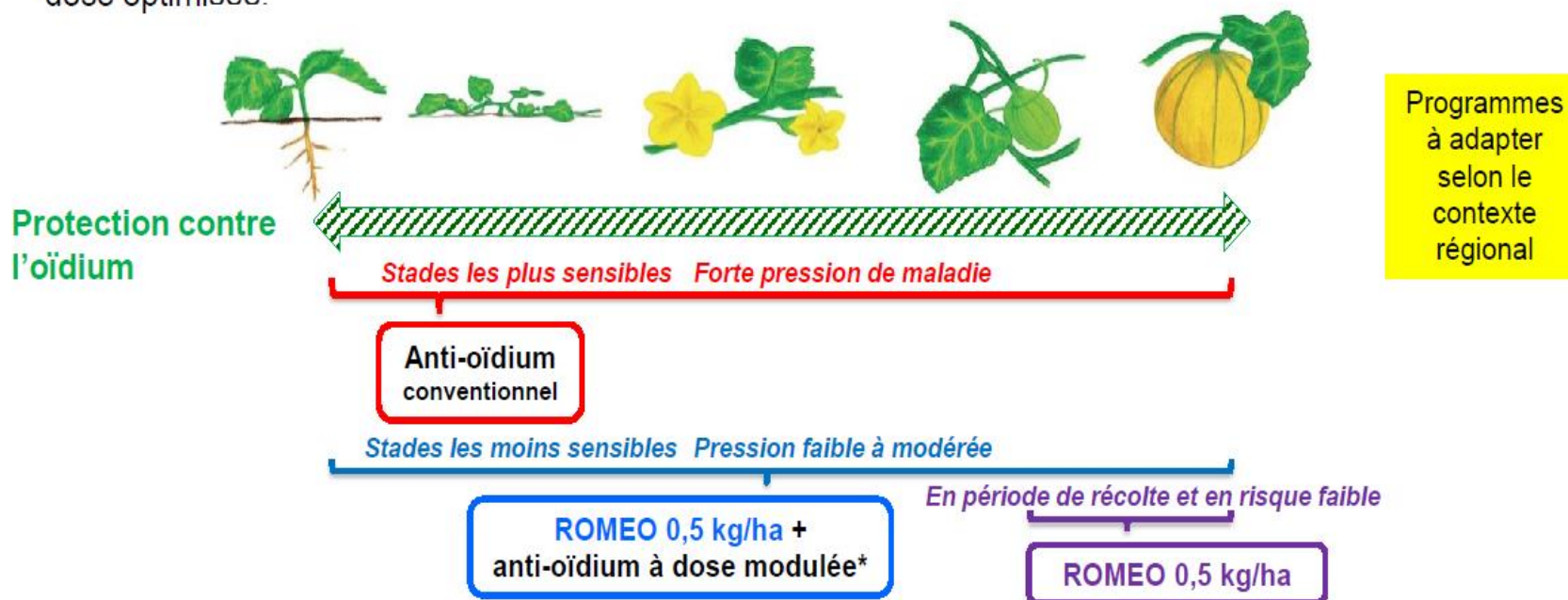
- SDN avec cible oïdium
- Biocontrôle
- DAR 1 jour
- 8 applications

ROMEO®




Préconisations proposées sur oïdium du melon

- ❖ **Recommandé en situation de pression attendue faible à modérée**
 - ✓ **Application préventive** uniquement
 - ✓ **Soigner la qualité de pulvérisation** pour une répartition homogène sur l'ensemble de la végétation à protéger.
 - ✓ **Renouveler les applications** pour maintenir une activation des gènes de résistances. Intervalle de 7 jours conseillé voire 10 jours si le produit est utilisé en association.
- ❖ **ROMEO s'intègre dans un programme fongicide principalement en association** avec un partenaire à dose optimisée.



PUCERONS

2 sorties

 néonicotinoïdes interdits 01/09/2018

- CALYPSO
- SUPREME 20 SG

Pas d'entrée, produits restants :

- TEPPEKI
 - PLENUM
- (retrait à venir en 2020)

CLOSER : AMM suspendue 24/11/2017

Projet cyazypyr 2020 ?

RONGEURS

- Campagnols
- Pièges TOPCAT
- **RATRON GL** (phosphure de zinc).
- Application des granulés avec une canne

Désherbage

Sorties

- ETAMINE
- PILOT
- BASTA

fin utilisation 24/10

Entrée

BELOUKHA

- acide pélargonique
- passe-pied
- Plein champ uniquement
- Biocontrôle

Tendances produits

- Produits conventionnels →
- Produits de Biocontrôle ↗

BIOCONTRÔLE : les +

- Mentions de danger « plutôt réduites »
- Non concernés par la réglementation mélanges
- Insecticides compatibles PBI, la plupart 🐞
- Exempt de LMR (sauf ETONAN 75 mg/kg fosétyl-al)
- Non soumis à la Redevance Pollution Diffuse (RPD)
- DAR de 0 à 3 j
- DRE court (sauf FLUIDOSOUFRE 48 h)
- Compatibles avec le concept du « zéro résidu »

BIOCONTRÔLE : les -

- Produits de contact, action préventive
 - ➔ Application homogène
- Pas de rémanence
 - ➔ répéter les applications
- Produits techniques, respecter les conditions d'application
- Efficacité parfois limitée
- Souvent dans les essais, « efficacité intermédiaire »
- Manque de références (essai ou terrain)
- Prix plus élevé (applications localisées)

Résidus

- Analyses de résidus
- De rares dépassements de LMR
- Des résidus détectés
- Démarche 0 résidu

C'est ma dernière...

De 1983 à 2018

Remerciements :

- APREL
- Conseillers
- Les firmes phytosanitaires
- Les producteurs
- Le réseau technique

La suite avec...

Bonne campagne melon 2019



Photo Sylvia Gasq