



Le RAP

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

BULLETIN D'INFORMATION | CAROTTE ET CÉLERI

N° 1, 27 juin 2017

NOUVEAUX USAGES ET PRODUITS DISPONIBLES EN 2017

Ce bulletin d'information présente les nouveaux produits ou les nouveaux usages homologués depuis la fin de la saison 2016 pour les cultures de ce réseau et les cultures apparentées. Quelques usages qui n'avaient pas été présentés dans le [bulletin d'information N° 2](#) du réseau Carotte, céleri, laitue, oignon poireau et ail publié le 29 juin 2016 ont aussi été rajoutés dans le bulletin de cette année. Les produits sont regroupés par catégories (insecticides, fongicides et herbicides) et présentés en ordre alphabétique de nom commercial. Prenez note que seuls les produits, à notre connaissance disponibles sur le marché, sont présentés.

Veuillez vous référer aux étiquettes des fabricants en ce qui concerne les doses, les modes d'application et les renseignements supplémentaires. En aucun cas, la présente information ne remplace les recommandations indiquées sur les étiquettes des pesticides. Le Réseau d'avertissements phytosanitaires décline toute responsabilité relative au non-respect de l'étiquette officielle.

INSECTICIDES

WARHAWK contre les vers gris

Le WARHAWK 480 EC est un nouveau produit à base de chlorpyrifos, semblable au PYRINEX 480 EC. Les deux produits ont des étiquettes identiques. Le WARHAWK est homologué dans la carotte, l'oignon sec, l'ail et le céleri, principalement pour lutter contre les vers gris.

Homologation : [29984](#) (cliquez sur le numéro pour accéder à l'étiquette)

FONGICIDES

AZOSHY dans la carotte et le céleri

L’AZOSHY 250 SC est un nouveau fongicide à base d’azoxystrobine. Il est similaire au QUADRIS F et les étiquettes des deux produits sont à peu près semblables. Dans la carotte, AZOSHY est homologué en application au sol contre la rhizoctonie tandis que, dans le céleri, il peut être utilisé pour supprimer les brûlures cercosporéennes et septoriennes. Il est à noter que l’anthracnose dans le céleri est sur l’étiquette de QUADRIS F mais pas sur celle de l’AZOSHY.

Homologation : [32263](#) (cliquez sur le numéro pour accéder à l’étiquette)

PHOSTROL contre *Pythium* sur les transplants de céleri en serre

Les transplants de céleri en serre sont parfois affectés par la fonte des semis causée par *Pythium*. Le fongicide PHOSTROL peut maintenant être utilisé en prévention pour lutter contre cette maladie. Le produit est appliqué en mouillant le substrat (bassinage).

Homologation : [30449](#) (cliquez sur le numéro pour accéder à l’étiquette)

HERBICIDES

DUAL II MAGNUM dans le céleri et le panais

Le DUAL II MAGNUM (S-métolachlore) est appliqué après la plantation du **céleri**, mais avant la levée des mauvaises herbes. Un seul traitement est permis. Le délai avant récolte est de 62 jours. Des dommages peuvent survenir si les transplants sont peu vigoureux et les conditions de croissance défavorables.

Dans le **panais**, un seul traitement est permis et le produit peut être appliqué en prélevée ou en postlevée. En prélevée le traitement est effectué après le semis des panais, mais avant la levée des mauvaises herbes et de la culture. En postlevée, la culture doit avoir 3 à 5 feuilles et les mauvaises herbes moins de 2 feuilles. Cet herbicide peut, dans certains cas, occasionner une baisse de population ou un retard de croissance.

Le DUAL II MAGNUM peut être appliqué en sol minéral ou en sol organique (terre noire). Cependant, en sol organique, il est nécessaire d’irriguer (13 mm) immédiatement après le traitement pour obtenir une bonne efficacité. Malgré la dose un peu plus élevée en sol organique et l’effet positif de l’irrigation, le produit est généralement moins efficace qu’en sol minéral.

Homologation : [25729](#) (cliquez sur le numéro pour accéder à l’étiquette)

PARDNER en prélevée dans la carotte en terre noire

Le PARDNER (bromoxynil) lutte contre les mauvaises herbes émergées et il doit être appliqué au plus tard 3 à 4 jours avant la levée de la carotte. Consultez attentivement l’étiquette puisqu’il existe des restrictions quant à l’irrigation des semis qui ont été traités avec ce produit. Cet herbicide peut s’avérer particulièrement utile sur les fermes où l’on observe de la résistance au linuron chez des mauvaises herbes comme l’herbe à poux ou l’amarante.

Homologation : [18001](#) (cliquez sur le numéro pour accéder à l’étiquette)

Pour plus de détails sur les différents usages des pesticides agricoles et sur les risques qu'ils représentent pour la santé et l'environnement, vous êtes invité à consulter SAgE pesticides (www.sagepesticides.qc.ca).

Ce bulletin d'information a été rédigé par Céline Laroche, agente de rédaction, Carl Dion Laplante, agronome et Mario Leblanc, agronome. Pour des renseignements complémentaires, vous pouvez contacter les [avertisseurs du réseau Carotte et céleri ou le secrétariat du RAP](#). La reproduction de ce document ou de l'une de ses parties est autorisée à condition d'en mentionner la source. Toute utilisation à des fins commerciales ou publicitaires est cependant strictement interdite.