



EN BREF :

- Début des plantations de plein champ (sans minitunnels).
- Tomate : après la plantation, évitez de trop mouiller le sol.
- Dans l'aubergine et la tomate : déjouez le doryphore avec un traitement d'ADMIRE 240 F ou d'ALIAS 240 SC dans l'eau de plantation pour les plants en pourtour du champ seulement.
- Transplants de poivron et de tomate en serre : faites un traitement préventif au COPPERCIDE avant la plantation.

ÉTAT DES CULTURES

Les risques de gel ont diminué depuis la semaine dernière et plusieurs maraîchers attendaient l'arrivée des températures plus clémentes pour débuter ou poursuivre les plantations de poivron, d'aubergine et de tomate de plein champ. Pour l'instant, une faible portion des surfaces est plantée.

Les pluies ont été bénéfiques dans la plupart des régions. Elles ont été fines et non violentes, ce qui a contribué à humecter le sol en profondeur tout en lui conservant une bonne structure. Ceci sera favorable à l'établissement d'un système racinaire en santé.

PLANTATION DE LA TOMATE ET IRRIGATION

Une étude, réalisée dans l'État du Michigan (Tomato Magazine, février 2005), révèle qu'il est préférable de retarder l'irrigation des plants de tomate à la plantation pour favoriser une meilleure récolte. Bien entendu, il faut fournir de l'eau dans le trou de plantation, mais il s'avère rentable de retarder les prochaines irrigations jusqu'à la fin de la phase végétative des plants. Les racines seront plus profondes et les rendements seront meilleurs.

Attention! Il ne faut pas retarder l'irrigation jusqu'à la phase de floraison ou lorsqu'on commence à voir apparaître des boutons floraux, car cela pourrait réduire la taille des plants et affecter les rendements à la baisse. Il s'agit de retarder l'irrigation durant la période où le plant de tomate s'établit au champ après la plantation. La longueur de cette période peut varier selon la température.

PIÉGER ET CONTRÔLER LE DORYPHORE DANS L'AUBERGINE ET LA TOMATE

Aubergine

Piégeage en pourtour du champ

Les adultes de doryphore qui émergent au printemps se déplacent en marchant. Vous pouvez les déjouer en faisant une culture piège d'aubergine tout autour du champ. Vous n'avez qu'à appliquer ADMIRE 240 F (imidaclopride) ou ALIAS 240 SC (imidaclopride) dans l'eau de plantation des 3 premiers rangs de bordure et aussi des 6 premiers plants au début et à la fin de chaque rang. L'idée est de bien protéger tout le pourtour du champ.

Contrôle sur la totalité du champ

Si la pression du doryphore est très élevée, vous pouvez protéger l'ensemble des plants avec ADMIRE 240 F ou ALIAS 240 SC lors de la plantation.

L'imidaclopride, la matière active d'ADMIRE 240 F et d'ALIAS 240 SC, offre aussi une protection contre les altises et les pucerons en plus de contrôler le doryphore. Cette protection peut s'étaler jusqu'à 5 semaines après la plantation. L'ADMIRE 240 est systémique dans la plante. Il est absorbé par les racines et permet de limiter les applications répétées d'insecticides foliaires. ADMIRE 240 F et ALIAS 240 SC sont systémiques dans la plante. Ils sont absorbés par les racines et permettent de limiter les applications répétées d'insecticides foliaires.

Par contre, si la pression du doryphore est très faible en début de saison, il est préférable d'attendre une pression plus élevée de l'insecte pour faire une application foliaire d'ADMIRE 240 F ou d'ALIAS 240 SC.

Tomate

En général, les plants de tomate sont beaucoup moins assiégés par le doryphore que le sont les plants d'aubergine. En fait, une majorité de producteurs de tomate n'ont pas à intervenir contre le doryphore. Si vous faites partie de ceux qui subissent une pression de l'insecte moyenne à élevée dans la tomate, suivez les recommandations émises dans l'aubergine.

POIVRON ET TOMATE : MALADIES BACTÉRIENNES

Faites un traitement préventif au COPPERCIDE (hydroxyde de cuivre) sur les transplants en serre, quelques jours avant la plantation au champ. Le traitement sur les transplants est beaucoup plus simple, moins coûteux et permet de diminuer la charge de pesticides dans l'environnement par rapport à une application au champ.

LE GROUPE D'EXPERTS EN PROTECTION DES LÉGUMES
CHRISTINE VILLENEUVE, agronome - Avertisseuse – solanacées
Centre de services de Saint-Rémi, MAPAQ
118, rue Lemieux, Saint-Rémi (Québec) J0L 2L0
Téléphone : 450 454-2210, poste 231 - Télécopieur : 450 454-7959
Courriel : Christine.Villeneuve@mapaq.gouv.qc.ca

Édition et mise en page : Louise Thériault, agronome et Cindy Ouellet, RAP

© *Reproduction intégrale autorisée en mentionnant toujours la source du document*
Réseau d'avertissements phytosanitaires – Avertissement No 04 – solanacées – 23 mai 2007

