

# Un substrat avec une teneur en tourbe réduite est payant



De plus en plus d'acheteurs exigent des plants dans des substrats avec une teneur en tourbe réduite.

David Eppenberger

Les plantes produites dans le respect de l'environnement ont le vent en poupe auprès des consommateurs. L'important est d'utiliser des substrats adéquats présentant notamment une teneur en tourbe réduite ou étant enrichis avec des produits phytosanitaires biologiques.

Ralf Killinger, conseiller en substrats, ProTer

La mouche des terreaux peut apparaître dans toutes les cultures de légumes. Elle apprécie particulièrement les conditions très humides (arrosage, humidité de l'air) et chaudes. Si les insectes adultes sont inoffensifs, les larves s'attaquent aux racines et pénètrent dans les boutures, ce qui peut conduire au dépérissement des plantes. La fumure organique, par exemple avec des phyto-perles, attire la mouche des terreaux. L'utilisation d'insecticides n'est évidemment pas souhaitable dans une production axée sur l'écologie et la durée de culture est souvent trop courte pour permettre une lutte biologique efficace avec des auxiliaires, la charge de travail étant, par ailleurs, élevée.

Pour les maraîchers les substrats de ProTer, additionnés des deux produits développés par nos soins Protect et Protect Plus, constituent une solution efficace et, de plus, rentable pour lutter contre la mouche des terreaux. Les substrats contenant l'adjuvant Protect garantissent une protection suffisante contre les larves de la mouche des terreaux pendant la phase importante de la culture, à savoir pendant l'enracinement et lorsque les graines forment des racines. Protect Plus agit plus longtemps et protège aussi contre l'arrivée de nouvelles mouches et contre la ponte en décollant. Protect et Protect Plus contiennent des matières premières entièrement biologiques et ne présentent aucun risque pour l'homme et l'environnement. Les substances actives figurent d'ailleurs sur la liste des moyens de production de l'Institut de recherche de l'agriculture biologique (FiBL).

## Substrats avec une teneur en tourbe réduite

De plus en plus d'acheteurs exigent que la teneur en tourbe des substrats soit réduite. Les producteurs qui ne se préoccupent pas de ce sujet subissent donc une pression accrue (protection des marais, émissions de CO<sub>2</sub>). Les directives d'IP-Suisse (réduc-

tion de la teneur en tourbe d'au moins 30%) et de Bio Suisse (terreaux sans tourbe) prescrivent déjà une telle réduction et n'autorisent que la fumure organique. Ces dispositions constituent de plus en plus un avantage pour la production suisse pour affronter la concurrence étrangère. Une production respectueuse de l'environnement est donc payante à long terme pour les maraîchers suisses.

## Emploi réussi de compost

Les substrats avec une teneur en tourbe réduite de ProTer ont fait leurs preuves dans la pratique et sont utilisés avec succès. Ils ne sont pas plus chers que les substrats classiques à base de tourbe. Cette dernière est en grande partie remplacée par du compost de déchets verts mûr et contrôlé, lequel est fabriqué tout près de la frontière par notre fournisseur principal Deltaflor à Appenweier (D). Nous n'achetons aucun autre compost pour nos substrats. Pour des raisons écologiques, nous évitons aussi autant que possible d'utiliser d'autres composants provenant de continents lointains ou d'origines différentes pour remplacer la tourbe.

## Réponse à deux problèmes des maraîchers suisses

Les adjuvants contre la mouche des terreaux et la réduction de la teneur en tourbe dans les substrats de ProTer ont fait leurs preuves dans la pratique et respectent l'environnement. N'étant pas plus chers, ils assurent une production rentable. Protect et Protect Plus permettent de combattre les larves de la mouche des terreaux avec succès sur une longue durée. La réduction effective de la teneur en tourbe ainsi que la fumure organique et l'adjonction de Protect sont clairement déclarées dans nos substrats. Pour les exploitations, la culture avec un substrat contenant une teneur en tourbe réduite peut légèrement différer de celle avec un substrat classique. En général, la phase de transition est néanmoins courte. La bonne collaboration entre le chef de culture et le conseiller en substrats de ProTer assure le succès d'une production maraîchère suisse respectueuse de l'environnement. ■