

Cerises: En général peu de pourriture

Les essais sur les variétés et les porte-greffes menés depuis huit ans par le FiBL montrent que la protection contre les intempéries peut préserver de nombreuses variétés de la moniliose.

Le testage des porte-greffes a montré que les porte-greffes standards à faible croissance Gisela 5 et 6 sont nettement plus productifs pendant les huit premières années que quatre autres porte-greffes plus vigoureux. Les variétés Merchant, Kordia et Regina ont fourni sur le porte-greffe Gisela 20 pourcents de rendement en plus que sur Maxma 14 et 25 pourcents de plus que sur Piku 3. En comparaison, les différences de rendements étaient respectivement de 50 et de 60 pourcents pour les porte-greffes encore plus vigoureux Maxma 60 et Colt. Ces derniers ne conviennent donc pas en bio bien que l'enherbement des rangées d'arbres étouffe davantage la vigueur des arbres que dans les systèmes qui utilisent des herbicides. Des porte-greffes un peu plus vigoureux que Gisela 5 et 6, comme Maxma 14 ou Piku 3, pourraient cependant compenser leurs désavantages initiaux si la culture reste en place plus longtemps – selon les caractéristiques des sites et des variétés.

L'assortiment variétal s'étend lentement

Il y a actuellement 65 pourcents de la surface plantés avec les variétés principales Kordia, Regina, Merchant et Burlat. Elles se sont bien établies en bio, notamment à cause des bonnes qualités marchandes de leurs fruits et parce qu'on connaît déjà bien leurs petits problèmes personnels de par la production conventionnelle. Ces variétés permettent en général de couvrir une période de récolte de quatre à cinq semaines.

Des variétés complémentaires aptes au bio ne sortent cependant que lentement du lot. Pour la période la plus précoce, avant l'arrivée de Burlat, des producteurs utilisent p. ex. Valerij Chkalov. Vanda, Grace Star, Giorgia et Christiana doivent couvrir le milieu de la période de récolte tandis qu'Oktavia, Irena et Karina contribuent à améliorer la pollinisation de Kordia et de Regina.

Seules deux variétés avec beaucoup de pourriture

Dans ses essais variétaux, le FiBL a particulièrement étudié la sensibilité à la moniliose sur fleurs (voir graphique). Les arbres de cette étude ont été mis sous filets avant le début de la floraison mais pas n'ont pas été traités avec des fongicides. Les variétés sensibles n'ont été fortement attaquées qu'en 2013 et 2016 à cause de la persistance d'une forte humidité de l'air. «Quand les années sont humides, je recommande donc de faire un à deux traitements fongicides juste avant et après les pluies – en fonction du type de couverture protectrice», conseille Andreas Häseli du FiBL. Les autres années, l'attaque est restée inférieure à 5 pourcents même sur les variétés fortement sensibles et même sans traitements fongicides. Au cours des deux années difficiles 2013 et 2016, Vanda et Christiana, suivies par Kordia, Merchant et Sweetheart, ont présenté la plus forte sensibilité avec 15 à 30 pourcents de fleurs atta-

quées. Les autres variétés ont présenté, même sans traitement, un taux d'attaque acceptable de moins de 10 pourcents. Quant à la sensibilité à la moniliose sur fruits, seule la variété Sweetheart s'est distinguée avec en moyenne 30 pourcents de fruits perdus. Pour les autres variétés, cette maladie qui est la plus dangereuse pour les vergers de cerisiers a pu – à l'exception de la variété Grace Star avec 8 pourcents – être maintenue nettement en dessous des 5 pourcents. *Andreas Häseli, FiBL, et Markus Spuhler, journaliste indépendant*

Pourriture sur fruits et fleurs de cerisiers

Moniliose sur fruits: Moyenne de 2011 à 2016
Moniliose sur fleurs: Moyenne de 2013 et de 2016
(autres années: moins de 5%)

