

## CONSEIL VITICOLE

# Pousse active de la vigne

Après plus de trois semaines de stagnation, la vigne s'est fortement développée depuis la mi-mai. La pression mildiou et oïdium reste faible pour le moment.

La vigne se trouve en moyenne entre le stade G, boutons floraux agglomérés, et H, boutons floraux séparés. Le retour de la douceur a permis, outre le développement de la végétation, le départ de nouvelles pousses dans les vignes gelées.

## Nouvelles pousses dans les vignes gelées

Des bourgeons latents ont généralement redémarré dans les vignes gelées. Dans les vignes les plus avancées et ayant gelé le plus tôt, il est possible de pratiquer l'ébourgeonnage en sélectionnant les pousses présentant le plus d'inflorescences et en conservant les pousses pour la taille l'hiver prochain. Dans beaucoup de situations, il est encore nécessaire d'attendre pour réaliser cette sélection.

## Mildiou

Aucune tache d'huile n'a encore été observée dans le vignoble romand, même dans les témoins non traités. Les dernières infections ont eu lieu lors des pluies de vendredi dernier. Pour ceux qui ont placé le traitement avant ces pluies, il est possible d'allonger légèrement les intervalles en renouvelant le traitement dans le courant de la semaine prochaine. En effet, les conditions sèches de cette semaine ne peuvent pas provoquer de contaminations en l'absence de symptômes.



La vigne s'est fortement développée et les boutons floraux commencent à se séparer.

PROCONSEIL

Dans ces conditions de fort développement de la vigne, il est important de traiter au plus près de la pluie pour que le produit ne soit pas dilué avec la pousse.

Les informations disponibles sur le site [www.agrometeo.ch](http://www.agrometeo.ch) sont actualisées régulièrement et les viticulteurs sont encouragés à les consulter afin de connaître la situation précise de leur secteur. Ils sont par ailleurs invités à signaler aux services viticoles de leur

canton les premières observations de tache d'huile de mildiou.

## Oïdium

Aucun symptôme précoce d'oïdium n'a été observé sur le feuillage à ce jour. Les premiers traitements ont généralement été réalisés avec le premier antimildiou. Les conditions actuelles, chaudes, lumineuses et venteuses ne sont pas favorables à l'oïdium.

Cependant, la vigne s'approche de son stade de grande sensibilité à l'oïdium qui démarre au stade 12 feuilles étalées ou préfloraison, jusqu'au stade petit pois. Ainsi, si ce stade est atteint dans des vignes historiquement touchées, il est nécessaire de maintenir des intervalles de traitement serrés même si le risque mildiou est modéré.

## Ravageurs

La reprise de la pousse de la vigne a déjà fait disparaître une bonne partie des cloques d'érythrose. La période actuelle est propice pour identifier les réels blocages dus à l'acariose. On observe encore quelques captures de papillons des vers de la grappe mais les vols de cette première génération sont globalement peu intenses.

## Dans les vignes gelées, ébourgeonner en sélectionnant les pousses présentant le plus d'inflorescences

## Flavescence dorée

Les premières larves de *Scaphoideus titanus*, cicadelle vecteur de la Flavescence dorée, ont été observées la semaine dernière. Dans les périodes de lutte obligatoire des cantons de Vaud et du Valais, les vigneron concernées seront informés individuellement des dates du 1<sup>er</sup> traitement insecticide qui sera appliqué environ trois semaines après les premières éclosions. Dans tous les autres secteurs du vignoble romand, le traitement insecticide est totalement inutile.

PROCONSEIL, STATIONS ET SERVICES VITICOLES ROMANDS

## COMMENTAIRE DU MARCHÉ

## Des fraises plutôt tardives mais ô combien savoureuses

Il a fallu attendre longtemps sur des températures estivales établies pour pouvoir déguster les premières fraises.

Comme primeur douce de la belle saison, les fraises sont déjà depuis un certain temps disponibles sur les étales des magasins. Avec la température en hausse, elles développent leur plein arôme et elles sont particulièrement savoureuses. Les fraises ne sont pas qu'un fin régal pour le palais, mais aussi un doux réconfort pour l'esprit et le corps.

C'est certain: celui qui cède à la tentation de savourer de délicieuses fraises, ne peut plus guère arrêter. Rien de grave, au contraire, car on ne compte par 100 grammes que 35 calories. Des fraises bien mûres sont naturellement si douces dans leur saveur qu'on peut renoncer à les saupoudrer de sucre.

## Snack estival de choix

Elles conviennent idéalement bien comme un entre-deux saisonnier agréable à consommer sur le lieu de travail ou ailleurs. C'est l'occasion de remplacer à la pause les snacks sucrés et gras par des fruits frais, crèmes de fruits avec serré ou des tartes aux fruits. Impression de satiété garantie! Vous restez ainsi en forme et performant, tout en bénéficiant d'un apport

nutritionnel équilibré. Mais les fraises ne sont pas qu'un délice léger et équilibré. Elles apportent aussi une précieuse contribution à l'alimentation saine. Elles renferment davantage de vitamines C que les oranges. Des experts en nutrition subliment la fraise pour sa teneur en acide folique et en fer contre l'anémie. Sa haute teneur en calcium fortifie les os, le potassium et le magnésium renforcent le cœur. Les nombreuses substances fibreuses de la fraise sont également précieuses pour le transit intestinal. Ce fruit des champs contient en outre de l'acide salicylique qui contribue à apaiser les troubles dus à la goutte et au rhumatisme. Par ailleurs, les substances végétales secondaires du groupe des acides phénoliques sont reconnues pour leur action préventive contre le cancer et bénéfique contre l'artériosclérose.

## La reine des baies

Sur quatre baies consommées, trois sont des fraises. Chaque année, les producteurs suisses récoltent plus de 7000 tonnes de cette merveilleuse baie. Certes, ce n'est que le tiers de la quantité des fraises consommées dans notre pays. Les fraises suisses ont l'avantage de la fraîcheur par rapport à celles issues de l'importation. Celle qui tient à la production écologique et au transport raccourci devrait y penser lors de son prochain achat. **SP**

## DU CÔTÉ DES CHAMPS

# Le désherbage mécanique du maïs

L'heure n'est pas au bilan mais un premier enseignement de cette campagne peut déjà être fait: ne pas confondre vitesse et précipitation.

En effet, les beaux jours du mois d'avril avaient stimulé bon nombre d'agriculteurs à semer leurs maïs. Dans une stratégie sans herbicides, la réussite aurait été limitée. L'épisode froid et pluvieux de ce début mai a rendu difficile la gestion mécanique des adventices (conditions non poussantes, amplitudes thermiques fortes, jours encore relativement courts et sol humide).

## Premier passage après le semis

En bio, les semis se sont réalisés dans de bonnes conditions début mai. Les précipitations de ces derniers jours et la hausse des températures vont permettre au maïs de lever rapidement et donc d'avoir un temps d'avance sur les adventices. Il est conseillé de faire un passage d'outil en plein avec une faible agressivité (herse-étrille, houe rotative ou roto-étrilleuse) en post-semis-prélevée pour détruire les filaments blancs et niveler la parcelle.



Sarcluse travaillant avec des doigts Kress.

PROCONSEIL

## Observation et désherbage

Avant de passer un outil de désherbage mécanique, il est impératif de regarder où en est la culture pour éviter d'intervenir au stade pointant du maïs, car il sera cassant. Dès la levée de ce dernier, attendre le stade 2 feuilles pour intervenir avec un outil en plein.

## Intervention et météo

Les passages d'outils de désherbage mécanique se font approximativement une fois tous les dix jours, avec des intervalles plus ou moins longs

en fonction de la météo. C'est cette dernière qui conditionne réellement la conduite du désherbage. Dans l'idéal, il est conseillé de faire un passage d'outils après un épisode pluvieux, dès que les conditions permettent de monter sur la parcelle.

Il est vivement conseillé de réaliser les passages d'outil l'après-midi lorsqu'il fait chaud: le maïs est souple et ne casse donc pas.

## Sarclage

Le sarclage peut s'opérer dès 4 feuilles du maïs avec des

protège-plants et/ou des lames plates plutôt que des socs cœurs qui projettent de la terre.

Il peut être judicieux de passer un outil, type étrille, vingt-quatre à quarante-huit heures après le sarclage, cela remet au soleil les adventices et augmente l'efficacité du sarclage.

## Désherbage sur le rang

Le buttage à partir de 6 à 8 feuilles du maïs peut être une technique pour recouvrir les adventices, mais demande de brasser pas mal de terre pouvant stimuler une levée d'adventices. L'idéal serait de ne pas sarcler plus profond que 3 à 4 centimètres.

Les doigts Kress sont des éléments en plastique qui brassent la terre sur le rang du maïs. La prise en main et le réglage ne sont pas toujours évidents, mais l'efficacité est bonne.

## Stade «limite passage tracteur»

Le désherbage mécanique peut s'enchaîner jusqu'au stade dit «limite passage tracteur» puisque les derniers sarclages peuvent être des moments où l'on butte le rang du maïs. A ce stade-là, la culture est déjà bien couvrante.

GÉRALD HUBER, PROCONSEIL

## Nouvelles des firmes

## Godet de paillage efficace

Une balle carrée complète peut être prise et traitée avec le nouveau godet de paillage de Fliegl. Il est équipé de trois différents rouleaux qui démantèlent la matière. La bande de transport permet d'étaler la masse à épandre rapidement et régulièrement jusqu'à 4 mètres. Un hublot en polycarbonate permet de voir le contenu. La machine convient à l'emploi de balles carrées, de balles rondes et d'ensilage. La largeur de pelle est de 1,87 mètre, le volume de 2 m<sup>3</sup> (sans rehausse). L'exploitation nécessite un branchement double effet et un débit de 35 litres. Avec son système d'attelage, le godet pailleux peut aussi être utilisé avec d'autres systèmes d'attelage pour chargeur frontal, télescopique, ou articulés).

SERCO LANDTECHNIK SA, 4538 OBERBIPP



## Une nouvelle faucheuse à bras

Un nouveau modèle de la série des faucheuses à bras McConnel est sur le marché. Il s'agit de la série 75 en acier Strenx™ (Domex). Parmi les nouvelles caractéristiques de cette machine, on trouve un réservoir d'huile ainsi qu'un système de refroidissement performant de par sa ventilation qui permet une vitesse d'écoulement particulièrement basse empêchant ainsi l'huile de stagner par endroits. Le système de refroidissement est assuré en toutes conditions météorologiques et la production de chaleur est réduite.

Autres nouveautés: un pare-chocs monobloc sur toute la largeur de la machine avec un éclairage LED avec protection et un éclairage stroboscope avec protection renforcée sous la machine pour protéger les parties les plus fragiles. Un capot facile à ouvrir pour pouvoir procéder à l'entretien et la maintenance de la machine. Une caisse à outils est également intégrée.

OTT MACHINES AGRICOLES SA, 3052 ZOLLIKOFEN

