

Sarclage des cultures à faible écartement

19.308



Date

Mercredi 10 avril 2019

Lieu

AGRILOGIE Grange-Verney,
 Ch. de Grange-Verney 2
 1510 Moudon
 Tél. +41 (0) 21 557 98 98

Public

Conseillères et conseillers en grandes cultures conventionnelles et biologiques, responsables des stations phytosanitaires, enseignant-e-s, indépendant-e-s, collaborateur-trice-s d'administrations, de services d'agriculture ou de coopératives agricoles, toute personne intéressée.

Responsables

Josy Taramarcas, AGRIDEA
 Claude Gallay, AGRIDEA

Contexte

La question du maintien des cultures propres est primordiale pour les fermes bio et particulièrement plus délicate pour celles sans bétail : chardons et vulpins dans des rotations chargées en céréales. Farineuses et millet pour celles chargées en cultures de printemps.

Les progrès techniques dans les systèmes de guidage (caméra, GPS, RTK) permettent une très grande performance du sarclage, tant au niveau de la précision que du débit de chantier. Le sarclage de cultures à 15 cm d'écartement, voire moins est désormais facilement réalisable.

Objectifs

- Comprendre et s'approprier des techniques de sarclage et guidage pour les cultures à faible écartement.
- Echanger avec des collègues qui pratiquent le sarclage.
- Posséder des éléments pour le choix du système de sarclage adapté à ses conditions.
- Voir un cas concret sur une exploitation (démonstration).

Méthodes

Echanges, présentations, démonstration

Remarques

En cas de météo défavorable, la démonstration sera remplacée pour une présentation de machines.

Programme détaillé

Mercredi 10 avril 2019

08h45 Accueil, café, croissants

Josy Tamarcaz, AGRIDEA
Josy.tamarcaz@agridea.ch

09h00 Introduction

09h15 Aspects agronomiques

- Difficultés / avantages du sarclage de cultures à faible écartement
- Chances et risques
- Ecartement optimal / maximal pour les cultures
- Comparaison sarclage / herse étrille, houe rotative pour les cultures à faible écartement

Hansueli Dierauer
FiBL
hansueli.dierauer@fibl.org

10h00 Itinéraires techniques

- Technologie minimale requise
- Période idéale du sarclage à faible écartement par culture : céréales, colza, pois, féverole, lentilles, lin...
- Organisation semis – étrille – sarclage, résidus récolte
- Conséquence des faibles écartements sur la mécanisation (attelage, semoir, pneumatiques...)

Josy Tamarcaz
AGRIDEA
josy.tamarcaz@agridea.ch

Gérald Huber
ProConseil
g.huber@prometerre.ch

10h45 Pause

11h05 Aspects techniques du sarclage à faible écartement

- Les différentes sarcleuses et guidages présents sur le marché pour faibles écartements
 - Ecartements, types de dents, socs
 - Modes de guidage. : sarclage GPS, GPS/RTK et caméra : conditions, comparaisons
- Précision des sarcleuses et des systèmes de guidage
- Sarclage en présence de résidus de récolte, non labour
- Débits de chantiers, vitesse d'avancement

Hansueli Dierauer
FiBL
hansueli.dierauer@fibl.org

11h50 Témoignage

- Agriculteur, entrepreneur : pourquoi je me suis mis à sarcler les cultures à faible écartement ?
- Mes expériences en la matière

Anthony Wypart
Agriculteur, entrepreneur
wypartanthony@hotmail.com

12h20 Dîner (cantine Agrilogie)

13h50 Aspects économiques

- Economie, coûts d'utilisation des différentes sarcleuses et des différents systèmes de guidage,
 - Coût d'investissement et de fonctionnement
 - Comparaison avec les herse étrilles, houes
- Surface pour amortir correctement la machine
- Acquisition en commun, travail par entreprise

Claude Gallay
AGRIDEA
claud.gallay@agridea.ch

Christian Gazzarin
Agroscope
christian.gazzarin@agroscope.admin.ch

14h45 Démonstration de sarclage de céréales

- Ecartement 16,6 cm, sarcleuse Garford, caméra

Vincent Jaunin
Agrilogie
vincent.jaunin@vd.ch

16h30 Fin de la journée

Informations pratiques

Inscription

19.308

Délai d'inscription

25 mars 2019

En vous inscrivant, vous acceptez les conditions générales.
Vous pouvez les consulter sur www.agridea.ch/termes-et-conditions.

Informations

+41 (0) 21 619 44 06 ou cours@agridea.ch

Informations sur le contenu

iosy.tamarcaz@agridea.ch
claudette.gallay@agridea.ch

Prix

Forfait conseillères et conseillers et collaboratrices et collaborateurs d'organismes membres d'AGRIDEA, ainsi que l'OFAG et de centres de recherche et de formation :

CHF 200.–/jour

Autres participant-e-s :

CHF 320.–/jour

Agriculteurs-trices :

CHF 120.–/jour

Les vacations (café, pause, repas de midi avec une boisson non alcoolisée, location de salle et matériel, transport éventuel) se montent à CHF 20.- et **sont comprises dans le forfait**.

La facture finale vous sera envoyée après le cours.

Désistement : Il est possible de se désinscrire sans conséquence financière jusqu'à une semaine avant le début du cours. Si le retrait intervient plus tard, une taxe de CHF 100.– sera perçue pour les frais administratifs. D'autre part, une participation sera facturée en fonction de la dédite demandée par les lieux d'accueil ou d'hébergement (restaurant, hôtel). Sans excuse ou pour une participation partielle, même annoncée, la facture s'élève au montant correspondant aux inscriptions.

Plan

