

Maïs population : récolte-sélection au stade grain et valorisation par les animaux - Sud-Loire

Objectifs

Perfectionner ses techniques de récolte-sélection de maïs population au stade grain, autour d'un protocole de sélection stratifiée nouveau et d'essais variétaux. Évaluer l'intérêt des méthodes de sélection et des essais.

Pré-requis

Cette formation s'adresse en priorité aux éleveurs qui ont déjà suivi des formations sur les maïs pop, et/ou qui ont participé à des temps d'échanges et visites de parcelles, et/ou qui ont implanté des variétés population cette année ou par le passé.

Contenu

J1 : sélection avec essais variétaux, sélection avec TCS, mise en route du cornpicker. Deux fermes : la 1ère a réalisé un essai avec 4 versions d'une même population qui a évolué sur 4 fermes différentes de la Loire depuis plusieurs années, la seconde pratique le semis direct. Présentation des fermes, des essais mis en place. Explication de l'étape de sélection au stade grain, exercice pratique au champ. Présentation de la sélection des épis sur table et mise en application. Première utilisation d'un matériel de récolte des épis, le cornpicker : comment il s'intègre à une démarche de sélection de semences.

J2 : sélection pour protocoles stratifié & en épi-ligne .

Matin à la Brumagne :

- Rappels sur les protocoles de sélection stratifiée massale et en épi-ligne et l'étape de sélection au stade grain
- Au champ : récolte manuelle d'épis dans la parcelle de Portuffec, et récolte de rangs au cornpicker
- Sur table : sélection des épis ramassés selon des critères définis ensemble ; enjeu de conservation du grain

Après-midi :

- A la Brumagne : sélection sur table des Aguartzans ramassés par Basile (protocole en épi-ligne)
- Chez Patrice Grange : récolte-sélection de Portuffec (cornpicker et tri manuel)

J3 : Matin : temps en salle sur le stade grain et la sélection des maïs, puis au champ pour évaluer et sélectionner des Aguartzans et Portuffecs ; chez Matthieu Razy ou des voisins du groupe local de Haute-Rivoire

L'après-midi : à St-Martin en Haut (14h-17h), sur la vitrine de Frédéric

Nesme : évaluation de 4 variétés pops et 2 hybrides au stade grain sur vitrine de démonstration. Notations et mesures. Ramassage de rangs au cornpicker, puis tri sur épis.

J4 : Présentation & analyse des résultats de la campagne .

Bilan de campagne sur les vitrines, essais & parcelles de sélection - itinéraires techniques, rendements ensilage et grain, valeur des ensilages et valorisation animale
Échange par skype avec le chercheur brésilien Altair Machado
Coût de production des semences et rentabilité économique
Actualités du groupe national maïs population
Campagne 2018 (vitrines, sélection, multiplication) : première approche
Plus d'infos dans [l'invitation ICI](#)

J5 : Préparation de la sélection sur épis-ligne, sur Aguartzan

Explication du protocole, égrenage, préparation des 200 lots de semences

Mode de validation : cette formation sera validée par une attestation de formation remise à la suite du stage.

Dates, lieux et intervenants

11 oct 2017
09:30 - 17:30 (7hrs)

Chez Bruno Grillet Rachasset
42680 Saint-Marcellin-en-Forez

L'après-midi chez Patrice Lassablière, 1336 A chemin de l'étang chazet 42340 Veauchette
Paysans référents, Carl W & Elodie B. (formateurs)

31 oct 2017
09:30 - 17:00 (7hrs)

Chez Didier Bruyère L'anzieux le matin
42140 Chazelles-sur-Lyon

L'après-midi chez Patrice Grange.
Avec des paysans référents & Carl W. (formateur)

08 nov 2017
09:30 - 17:30 (7hrs)

Chez Mathieu Razy, Ferme des Bourrettes, le matin
69 Haute-Rivoire

L'après-midi chez Frédéric Nesme, Les Maréchaudes 69850 St-Martin en Haut
Avec des paysans référents, Valérie Abatzian (technicienne maïs pop) & Carl W. (formateur)

13 déc 2017

Addear42

Florence Fargier, Loire Conseil Elevage

Infos complémentaires

Organisée par ADDEAR Loire

Durée de la formation 5 jour(s)
Date limite d'inscription 15/12/2017

Tarifs

gratuit pour les agriculteurs éligibles
VIVEA

Plus de renseignements

Carl Waroquiers
carl.addear.42@orange.fr
ADDEAR de la Loire
4bis rue Philibert Mottin
42110 FEURS
04 77 26 45 51

Taux de satisfaction : %

Repas partagé le midi



Modalités d'accès :

09:30 - 17:30

42110 Feurs

Paysans référents, Carl W & Elodie B. (formateurs)

09 janv 2018

14:00 - 17:30 (3,5hrs)

Chez Basile Gaubert Le Mas

42140 Grammond

Préparation de la sélection sur épis-ligne

Financier(s)



Bulletin d'inscription

Nom _____ Prenom _____

Adresse _____

Courriel _____ Téléphone _____