

Les premiers enseignements des systèmes assolés BIO

Irrigué



Pluvial

Intérêts et limites des techniques alternatives contre les bio-agresseurs

Adventices : intérêt des faux semis, décalage de date de semis et maîtrise du désherbage mécanique

Pas de problème majeur récurrent sur la rotation
(type ray grass, datura ou ambroisie ...)

La coriandre semée en automne au lieu du printemps :
Devenue nettoiyante alors qu'elle était salissante



semis de printemps – Coriandre – semis d'automne

Enherbement maîtrisé hormis le rumex

Problème de rumex : rotation composée
uniquement de cultures d'automne!

15 binages sur la sauge en 2 ans :
destruction du sol ?

Problème ponctuel : pourpier dans le maïs

Double variété sur méligèthes du colza
Décalage des semis
contre les pucerons du blé et la mouche de l'ail

Ravageurs

Choix de
« cultures
peu sensibles »

Problème de pyrale malgré
les trichogrammes

Variétés résistantes
de blé et de soja

Maladies

Semis tardifs de blé et pois chiche

Rouille de l'ail : des pratiques préventives
insuffisantes en absence de moyens de lutte directe

Rouille sur féverole : idem AIL

Des acquis techniques et ce qu'il reste à creuser :

- une partie des cultures maîtrisées (blé, colza, soja, coriandre, sauge)
- des conduites techniques ajustées
- un problème de structure du sol à résoudre : apport de matières organiques stables à prévoir
- des impasses techniques : persévérer ou se résigner ?

Ail – 3 mai 16

Ail – 13 juin 16

Contact :

Laurie.castel@drome.chambagri.fr
Cedric.yvin@drome.chambagri.fr
Mikael.boilloz@drome.chambagri.fr

La Plate-forme TAB
est mise en œuvre par :

Avec le soutien financier de :

