

Conditions culturales

- profil cultural
- disponibilité eau
- disponibilité azote
- adventices
- agriculteur

Convention agriculteur points réguliers lors analyses / enregistrement ressenti

Type de flore, % couverture

RDD : désherbage pré ou post semis ?

RDD : choix du produit

=> historique rotation + cadre 1m², type de flore et % couverture

Pré semis :

- si herbe : glyphosate
- si pas d'herbe : rien

Post semis :

- selon historique
- selon météo
- glyphosate ou pas



?

- où placer les observations dans la parcelle 34 ? sur le bord de la parcelle 30 ?
- comment évaluer la surface "pire" pour faire les notations ?
- règles seuil pour déclencher le désherbage en plein ou localisé

Evolution de la couverture, type de flore

RDD : désherbage oui/non ? calendrier, produit, dose ?

=>comptage rapide nb/m² chardon, ray grass sur les bords de parcelle / biomasse ? :
oui = désherbage
non = on repousse nouveau comptage en janvier

Evolution de la couverture, type de flore

RDD : désherbage oui/non ? calendrier, produit, dose ?

=>comptage nb/m² rapide Dicot sur les bords de parcelle / biomasse ? :
oui = désherbage
non = on repousse nouveau comptage

Observation qualitative

toutes les semaines

=>éventuellement maîtriser l'enherbement des modalités sous couverts

Evaluation adventices d'hiver

ray grass, chardon marie, coquelicot, matricaire, veronique, paturin, gaillet, diplotaxis, moutarde

Tableau nuisibilité des adventices (certiphyto thierry)

Evaluation adventices printemps

folle avoine, cirse, amarante, chenopode, liseron, renouée



Systèmes innovants avec des légumineuses

Calendrier des observations et analyses

A.Alliès¹, P.Braun², N.Goma-Fortin¹, T.Pianetti³

¹ : Chambre d'agriculture de l'Hérault, ² : Arvalis Institut du végétal, ³ : Chambre d'agriculture du Gard
goma-fortin@herault.chambagri.fr



Historique
+ observations
n-1 (flore, N ...)

Interculture

semis

25 oct

levée

01 nov

15 nov

2F

3F

01 dec

5F

15 jan

7F, épi à 1cm

1 mars

8F, 1 noeud

20 mars

9F, 2 noeud

dernière feuille

20 avril

F1

épiaison

01 mai

floraison

10 mai

grain laiteux

25 mai

grain pateux

10 juin

récolte

30 juin

Caractéristiques de production

- qualité
- quantité
- biomasse
- PS protéine de la parcelle
- profil cultural
- maladies

grains dehors / sillons ouverts ou non (%)

grains dehors / noyés (%)

densité de la levée (nb/m²)

- 50cm*50cm *8-10 fois
- ou : (2*1m) *5-10 fois si semoir en ligne



Capitalisation des données :

- notation
- unités
- archivage

option : N absorbé aérien (analyse)

herbomètre (cm)

piétin : O/N ? => état des racines

herbomètre (cm)

herbomètre (cm)

profil cultural

- on creuse tant qu'on voit des racines
- 1 / modalité

Evaluation : N absorbé aérien (analyse)

Biomasse

piétin : O/N ? => sénescence

Evaluation : piétin-échaudage

comptage épis => petites placettes ET chez l'agriculteur

Evaluation : N absorbé aérien (analyse)

Biomasse

