



Stratégies de lutte contre *Thrips tabaci* sur poireau 2022



OBJECTIF DE L'ESSAI

En 2022, l'objectif de cet essai est de définir une règle de décision pour lutter contre le thrips du poireau en utilisant les produits phytosanitaires en dernier recours (Règles De Décision- RDD- faisant intervenir l'âge du feuillage, la température, la présence d'auxiliaires et le niveau de pression de thrips).

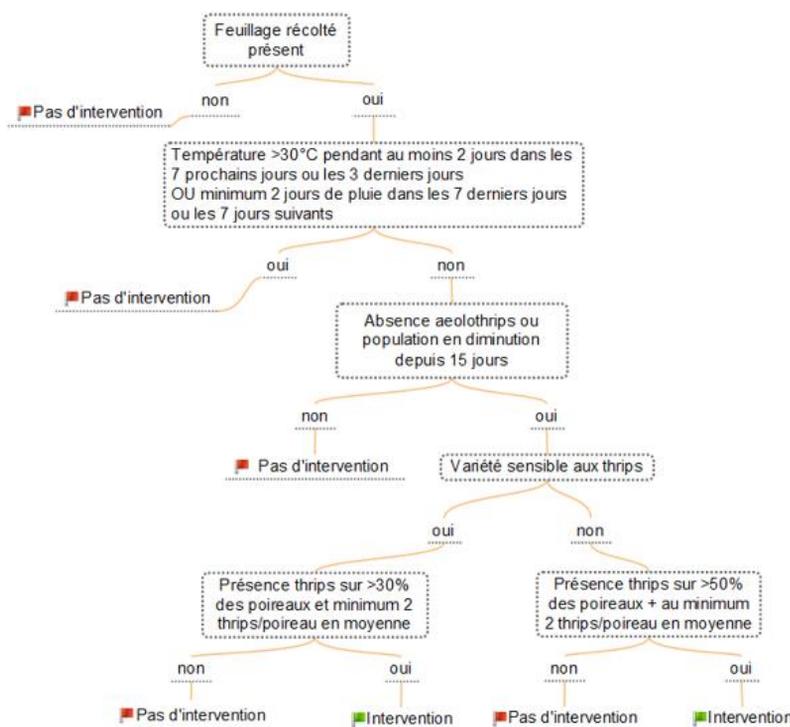


DISPOSITIF EXPERIMENTAL

Quatre modalités

N°	Modalité	Description
1	Témoin non traité	Pas d'intervention-Poulton
2	Référence producteur	Intervention en alternant 2 matières actives Règle d'intervention à co-construire avec les producteurs Variété sensible-Poulton
3	RDD spinosad et variété sensible	Intervention seulement avec du spinosad (2 applications maximum) selon la RDD ci-après Variété sensible-Poulton
4	RDD spinosad et variété non sensible	Intervention seulement avec du spinosad (2 appli max) selon la RDD ci-après Variété non sensible-Darter

Règle de décision (RDD) testée :



Calendrier des interventions



Stratégies de lutte contre *Thrips tabaci* sur poireau 2022

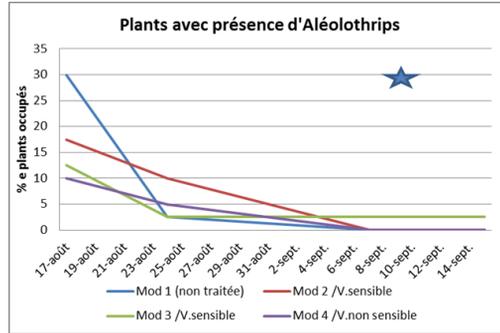
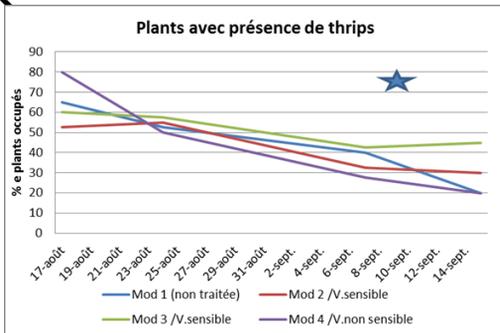


SUVIS

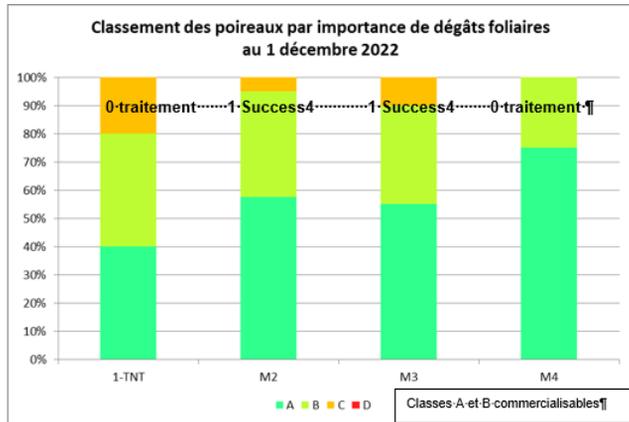
- Suivi des populations de thrips et des populations d'aélothrips
- Evaluation des dégâts causés par les thrips selon les classes du poireau allant de A à D
- Notation des Indices de Fréquences de Traitements selon les modalités



RESULTATS ET DISCUSSION



Seules les modalités 2 et 3 en variétés dites sensibles ont dû être traitées suite au dépassement du seuil d'intervention le 10 septembre.



L'application de Success4 sur la variété sensible Poulton en modalités 2 et 3 a permis de réduire les dégâts sur feuillage classés C (non commercialisables) de 10 à 15% par rapport à la modalité 1, Poulton sans traitement.

Nous remarquerons que la modalité 4, variété Darter, sans aucun traitement chimique, seuil d'intervention jamais dépassé, a été jugée lors de cette notation, commercialisable à 100%.



CONCLUSIONS

La sensibilité variétale semble primordiale pour limiter le besoin d'intervention chimique. Darter confirme sa faible attractivité pour les thrips contrairement à Poulton.

Les règles de décision sur variété sensible devront être validées durant une année à forte pression thrips.