

9
Rep. 2

135 9
Herbicide X Rep. 1

144 9
Herbicide Z Rep. 2

2

133 9
Herbicide X Rep. 3

1
Her

Etude de la **dynamique de propagation**
de la **résistance** par mutation de cible
aux herbicides inhibiteurs de l'AcétoLactateSynthase
dans des populations de
Vulpin des champs (*Alopecurus myosuroides* HUDS.)

Pierre-Yves Maréchal

Projet de Doctorat – 4ans

Fonds pour la Formation à la Recherche
dans l'Industrie et dans l'Agriculture

Livre Blanc - Février 2010

9
Rep. 2

135 9
Herbicide X Rep. 1

144 9
Herbicide Z Rep. 2

133 9
Herbicide X Rep. 3

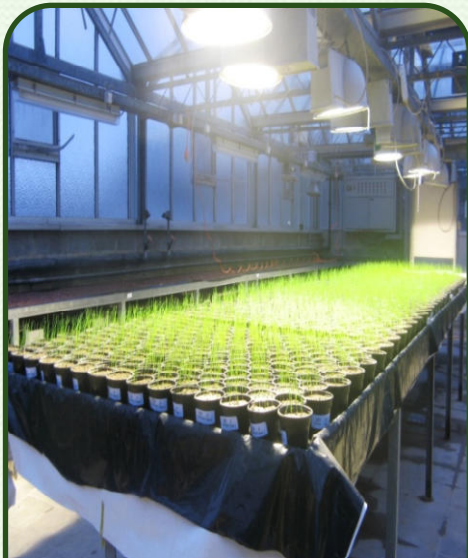
1
Her

Recherches menées : Vulpin

- Ecologie de la résistance
 - Hérédité :
Mode de transmission
d'une génération à l'autre
 - Propagation au niveau du
champ
 - Fitness des plantes résistantes



Expériences menées



Serres



Parterre



Champ

Analyses
ADN

Perspectives

- Meilleure connaissance de la résistance
 - Limiter l'extension au niveau du champ
- Gestion sur la rotation complète
- Alternner les matières actives
- Pulvériser en programme, en mélange, en mosaïque (bandes alternées), ...

Ça n'arrive pas qu'aux autres ...

Appel aux agriculteurs concernés par la
résistance aux inhibiteurs de l'ALS :

Atlantis, Cossack, Capri, Lexus, ...

081 / 62 21 42

pymarechal@doct.ulg.ac.be

Merci pour votre attention