

Essai de mélanges céréalier de printemps

maître d'œuvre :chambre d'agriculture



Objectifs : tester des mélanges céréaliers de printemps

Durée du programme : 2 ans / 1^{ère} année

Lieu d'essais : 2 sites :Plouarzel (29),Queven (56) Protocole :

Dispositif expérimental :

3 répétitions de 5 mélanges sur des parcelles de 6 m de large sur 25 m de long :

mélanges testés : féverole (Divine) + triticales (Rotégo)

Pois protéagineux (Hardy) + Orge (Astoria)

Lupin (Lublanc) + avoine (Auteuil)

Lin (Niagara) + Orge (Cellar)

Conduite de l'essai :

Semis mi mars

Observations (salissement, maladies, peuplement, maturité...)

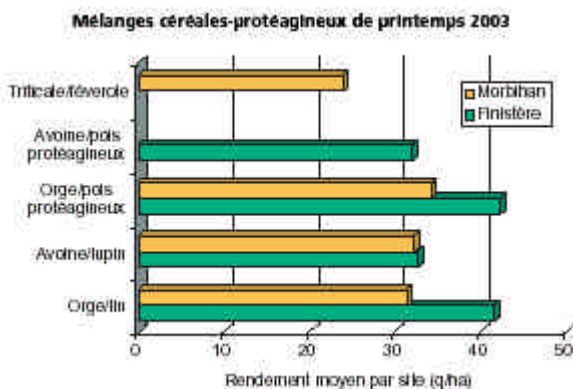
Récolte mi Août à la moissonneuse Batteuse avec pesée tri et analyse azote



Ici le pois protéagineux en association avec l'orge au démarrage, a été trop précoce.

Réultats :

- Bon espoir pour le mélange Lin et orge malgré les difficultés de battage et de tri.
- Le pois protéagineux (Hardi) est trop précoce pour le mélange avec une céréale même précoce comme l'orge.
- Le Lupin (Lublanc) est lui trop tardif pour l'avoine ou l'orge.
- La variété de triticales choisie Rotégo ne convient pas aux semis de printemps.
- L'analyse statistique montre des résultats significatifs malgré une légère hétérogénéité de blocs. Pour la comparaison des moyennes de rendement (test NK %) les mélanges pois protéagineux + orge, lin + orge et lupin + avoine sont dans le même groupe alors que le triticales+féverole décroche.



Contact :

- Benoît Nezet ;Chambre d'Agriculture de Brest (Tel 02 9841 27 61) Email :benoit.nezet@finistere.chambagri.fr
- Jean-luc Audfray ;Chambre d'Agriculture du Morbihan (tel : 02 97 46 22 61) Email :jean-luc.audfray@morbihan.chambagri.fr
- Marianne Lesel ;Chambre d'Agriculture de Plérin (tel 02 96 79 21 63) Email : marianne.lesel@cotes-d-armor.chambagri.fr