

La culture du miscanthus : cycle de développement

1. Implantation :

- Date : d'avril à juin
- Préparation du sol : meuble et aérée
- Densité : 15 à 20.000 rhizomes / hectare
- Matériel : planteuse de pommes de terre



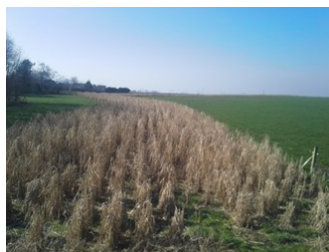
2. Désherbage :

- Date : d'avril à juillet
- Types : - mécanique ==> herse étrille
==> bineuse
- chimique ==> produits agrésés



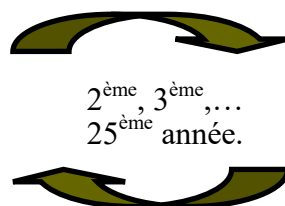
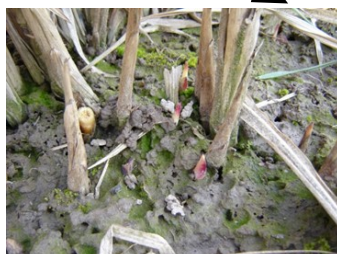
3. Sénescence foliaire 1^{ère} année :

- Migration des éléments nutritifs vers les rhizomes
- Possibilité de rattrapage du désherbage
- Pas de récolte



4. Reprise de végétation :

- Apparition de nouvelles pousses
- Stade pointes rouges



5. Pleine croissance :

- Date : septembre
- Hauteur : 2,5 à 3,5 m.
- Entrée en sénescence



7. Récolte :

- Date : mi-mars à mi-mai
- Humidité : 20 % (ou moins)
- Matériel : ensileuse à maïs
- Rendement : 15 tonnes / ha
- Densité : 125 kg / m³



6. Fin de sénescence :

- Migration des derniers éléments nutritifs de la tige vers le rhizome
- Perte en humidité de la plante

