

La gestion des mauvaises herbes et le désherbage mécanique des céréales



«Tout est dans le "timing"!»
«Même si on n'a pas les conditions optimales, il vaut mieux passer, car juste de déstabiliser le sol va ralentir les mauvaises herbes.»

-Lucie Rioux, JMP Consultants

Peigne avec semoir combiné: pratique pour semer une culture intercalaire au dernier passage



Céréale d'automne

- Facilite le contrôle des annuelles →
- Un passage de houe rotative au printemps au stade 2 à 3 feuilles de la céréale devrait suffire.
- Profondeur de semis minimum = 1½ po. pour protéger le point de croissance du gel

On ne doit pas arracher le point de croissance



Houe rotative simple ou double

- Outil polyvalent, peut être passé en conditions plus humides que le peigne
- Arrache peu de plants (≈1%)
- Stade MH = fil blanc*** ou cotylédons
- Stade céréale = possible en pré-émergence et dès 1 feuille, car la céréale a déjà 2-3 po. de racines
- Grande vitesse (18-20 km/h)
- Profondeur de semis: minimum 1 po.
- Houe simple: on peut faire 2 passages à contre-sens

Herse étrille (dit peigne)

- Travail plus profond et plus agressif que la houe. Le sol colle aux dents si conditions trop humides
- Si présence de mottes, de résidus ou si la culture est jeune, ce n'est pas l'outil approprié
- En présence de résidus, le peigne se bourre et enterre la culture
- Arrache jusqu'à 10% de plants (↑ taux de semis)
- On enterre ≈25% de la culture au passage
- Stade céréale = pré-levée ou 3 feuilles
- Stade mauvaises herbes = jusqu'à 1 feuille



***Truc de la couche froide

Le stade fil blanc est déterminé lorsque sous le plastique (ou vitre) les mauvaises herbes commencent à germer avec une longueur d'avance sur le reste du champ!



Toujours vérifier le résultat derrière la machine et ajuster les équipements.