

Complémentarité des outils de désherbage mécanique

Houe Rotative et Herse Etrille

Action de la Houe avant Herse étrille

- Décroûte
 - Ameublir le sol sur 1 à 2 cm
 - Déchausse les adventices
 - Crée de la terre fine
 - Assèche le sol en surface
- ➔ Passage 1 à 2 jours avant la HE par beau temps



Action de la Herse étrille suite à la Houe

- Profondeur de travail stabilisée par la houe
 - Action plus régulière sur adventices partiellement déchaussées
 - Recouvrement des adventices facilité par la présence de terre fine
 - Dessiccation des adventices, favorisée par l'assèchement superficiel du sol
- ➔ 2 passages à contre sens espacés de 1 à 2 jours

Bineuse et Herse Etrille

Action de la Bineuse avant Herse étrille

- Travail puissant sur l'interligne
- Approche de la ligne de semis insuffisante
- Coupe en profondeur les adventices
- ➔ reprise possible
- Recouvrir les adventices ➔ reprise possible



Action de la Herse étrille suite à la Bineuse

- Travail favorisé par l'ameublissement du sol entre les lignes de semis
- Sélectivité accrue par les « rails » que crée la bineuse
- Approche maximale de la ligne de semis
- Secoue les adventices coupées par la bineuse
- Rapidité de passage
- ➔ 2 passages à contre sens dans la direction des lignes de semis sur cultures jeunes



Désherb'Sol 2010