



Désherbage mécanique

Mesures à prendre :

- Contrôle des liserons, chardons, rumex et chiendent avant la mise en place de la culture.
- Lors de la plantation, former des petites buttes et augmenter leur taille progressivement lors de chaque buttage.
- Le sarclage est à recommander avant tout sur sol moyen à léger avec peu ou pas de pente.
- Régler la machine de façon à éviter tout dégât aux feuilles, racines ou stolons, qui retarde le développement de la culture et augmente le risque de maladies (transmission de virus).
- Une alternance de sarclage et de buttage est possible. Après un sarclage, attendre 2 à 3 jours avant de rebutter pour assurer la destruction complète des adventices.

Possibilités et vitesse de désherbage en fonction du stade de la culture

Stade pomme de terre	Prélevée précoce	Prélevée tardif	Levée	Fanes 5 cm	Fanes 10 cm	Fanes 20 cm	Couvertu- re du sol	Résidus en surfaces Risque de bourrage
Herse étrille Agressivité des dents	5-10 km / h Faible à moyenne				5-10 km / h			--
Etrille rotative	5-10 km / h				5-10 km / h			- à Ø
Sarclouse à socs				3-4 km / h	5-6 km / h	7-8 km / h		- à Ø

Optimal
 Possible mais délicat
 Pas d'intervention

Stratégie de désherbage à adapter en fonction des conditions climatiques et de la pression des adventices

Stade pomme de terre	Prélevée précoce	Prélevée tardif	Levée	Fanes 5 cm	Fanes 10 cm	Fanes 20 cm	Couvertu- re du sol
Herse étrille ou étrille rotative	1 à 2 interventions sur toute la surface						
Sarclouses (à socs)				1 à 2 sarclages			
Butteuse			1 ^{er} buttage			2 ^e buttage	

Caractéristiques des différentes machines (FT 1.11.3)

Herse étrille	<ul style="list-style-type: none"> • Nécessite un sol nivelé et peu de résidus en surface. • Peu efficace en sol lourd • Intervenir aux heures chaudes de la journée pour ne pas abîmer les plantes
Etrille rotative	<ul style="list-style-type: none"> • Intervenir aux heures chaudes de la journée pour ne pas abîmer les plantes • Peu provoquer des pertes de pousses par déracinement surtout en sol meuble
Sarclouses (à socs)	<ul style="list-style-type: none"> • Peut être combiné avec un buttage • Demande un guidage précis