

Céréales en lignes de semis espacées

→ Exigences selon l'OPD en vert

Situation

- Toutes altitudes.

Surface imputable

Illimitée.

Technique de semis

- Surfaces de céréales d'automne ou de printemps.
- Mesure optimale dans le blé d'automne et de printemps, l'avoine, l'épeautre, l'amidonner et l'engrain. Les céréales fourragères comme l'orge et le triticale ont une croissance dense et un fort enracinement, ce qui réduit l'impact positif sur la biodiversité.

Modèle de semis et quantité de semences

- 40 % du nombre de rangs sur la largeur du semoir doivent rester non semés.
- L'interligne dans les zones non semées est d'au moins 30 cm.
- Pour les semoirs avec un interligne inférieur à 15 cm : 2 rangs ne doivent pas être semés ; pour les semoirs avec un interligne de 15 cm ou plus : 1 seul rang ne doit pas être semé. (Voir illustration).
- Il est recommandé de réduire en conséquence la quantité de semence à 60 % de la quantité habituelle : dans les rangs semés, la quantité reste donc inchangée.

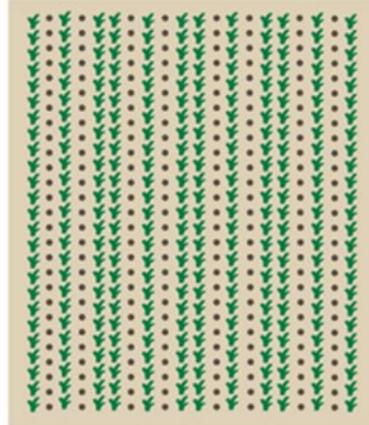
Semoir à 24 rangs, 12,5 cm d'espacement entre les rangs. 10 rangs (40%) non semé

1 0 0 1 1 0 0 1 1 1 1 0 0 1 1 1 0 0 1 1 0 0 1



Semoir à 20 rangs, 15 cm d'espacement entre les rangs. 8 rangs (40%) non semé

1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1



 semé (1)
 non semé (0)
 voie de circulation (0)

Modèles de semis possibles avec semoirs à 20 ou 24 rangs.



Guide technique pour le réglage des semoirs pneumatiques

Avec les doseurs à commande électronique, la quantité de semence est réduite en fonction du réglage en mode de jalonnage. En particulier lorsque les systèmes sont mélangés - par exemple lorsque les clapets de jalonnage sont complétés par des clapets à glissière afin de pouvoir fermer suffisamment de sorties - il faut en tenir compte pour régler correctement le débit de semence. Possibilités de fermeture de certains socs sur les semoirs pneumatiques. La méthode avec le bouchon dans la tête de distribution est la plus courante.

Type	Avantage	Inconvénients	Investissement	Remarque
Bouchon dans la tête de distribution	La disposition peut être modifiée en peu de temps.	La répartition se détériore; la tête de distribution doit être ouverte pour le montage/démontage.	Bas	
Vanne avec retour	Mise en route/arrêt facile; la répartition ne se détériore pas.	Uniquement possible si la tête de distribution se trouve dans la trémie.	Bas	
Clapets de la jalonnage supplémentaires	Peuvent être utilisés pour des voies de passages plus larges.	La répartition se détériore.	Élevés	Un montage correct nécessite du savoir-faire ou du personnel spécialisé.
Clapets de la jalonnage supplémentaires avec anti-retour		Pas disponible chez tous les fabricants.	Élevés	

Soins et traitements phytosanitaires

- Au printemps, les adventices peuvent être régulées au moyen d'un passage de herse unique jusqu'au 15 avril, ou d'une seule application herbicide non limitée dans le temps.
- En automne, la herse étrille et l'application herbicides sont autorisés.
- Les traitements phytosanitaires avec des produits appartenant à d'autres catégories (ex. fongicides) ne sont pas limités.
- La fermeture tardive des rangs favorise les adventices problématiques comme le gaillet et le liseron. Une bonne hygiène des champs tout au long de la rotation est importante. En automne, les mesures de régulations contre les adventices sont libres.
- **Exploitations bio**: privilégier les semis tardifs et réduire la germination des graminées, les adventices vivaces ne peuvent pas être combattues.
- Pour réguler les adventices, il est possible de semer un sous-semis de trèfles au printemps. Un engrais vert peut également aider en été avant la culture (p. ex. mélange avec pois fourragers). Le sous-semis est considéré comme une « couverture appropriée du sol » après la récolte des céréales dans le cadre des contributions au système de production.

Fumure

Aucune restriction. Il est recommandé d'adapter la fertilisation au potentiel de rendement.

Récolte

Les céréales doivent être récoltées à maturité.

Érosion

- Le risque d'érosion est plus élevé en raison de l'absence de végétation dans les rangs laissés libres.
- Les céréales devraient être cultivées en lignes espacées sur des sites aussi plats que possible et des mesures devraient être prises pour réduire le risque d'érosion (semis perpendiculaire à la pente, sous-semis, travail réduit du sol, etc.).

→ **Aperçu des exigences selon l'OPD et autres conseils:**

www.agrinatur.ch < Céréales en lignes de semis espacées