

MÉLANGES DE COUVERTS VÉGÉTAUX



 Mélanges à la carte

 Conseil expertise

www.neutkens.be

 **NEUTKENS**
Spécialiste en semences

MÉLANGES DE COUVERTS VÉGÉTAUX

Neutkens semences dispose d'un large gamme de couverts végétaux.

Outre les mélanges 'Optima', Neutkens propose également des mélanges à la carte.

Quelles espèces choisir dans son mélange pour couvert végétal?

Etablissez un plan. Cela améliorera les choix et augmentera le taux de réussite

Questions de base importantes et conseils pour les couverts végétaux:

- Quelle culture suivra les couverts végétaux? Si vous ne le savez pas, quelle est la culture que vous considérez comme la plus probable? Visez autant que possible des combinaisons fixes dans votre rotation. Vous deviendrez ainsi un expert de votre propre plan de culture.
- Qu'est-ce que vous considérez comme important dans des couverts végétaux? Pensez à la gestion des mauvaises herbes, la fixation de l'azote, la facilité de travail, la sensibilité au gel ou non. Y a-t-il des maladies ou des parasites que vous ne voulez pas aggraver avec une culture de couverts végétaux?
- Faut-il encore fertiliser? Réfléchissez à ce qui doit être appliqué et organisez-le bien à l'avance.
- Notez vos choix afin de pouvoir les adapter les années suivantes.
- Tenez compte du délai de livraison et commandez bien à l'avance. Ainsi, vous ne manquerez aucun jour de croissance et vous pourrez travailler le moment venu.

Cultiver avec succès des couverts végétaux

Si la préparation (voir ci-dessus) est bonne, vous êtes déjà sur la bonne voie.

Pour les couverts végétaux, nous vous donnons les conseils suivants:

- Profitez du plus grand nombre possible de jours de croissance. En principe, il faut semer peu de temps après la culture. Un semis trop précoce peut poser des problèmes: certaines espèces comme le sarrasin, l'épeautre et la malva forment des graines relativement rapidement. Le radis foliacé peut également présenter un risque en cas de semis précoce. C'est pourquoi ces espèces à risque sont évitées dans les mélanges 'Optima' de Neutkens semences. À partir de la mi-août, ce risque est minime pour la plupart des espèces.
- Un mélange de couverts végétaux bénéficie d'une certaine quantité d'azote disponible. Après des cultures riches (p. ex. pois, oignon, pomme de terre, chou, haricot), une fertilisation n'est pas forcément nécessaire. Après des cultures pauvres (p. ex. céréales et lin), la fertilisation est recommandée. N'abusez pas de la fertilisation. Un mélange a besoin de moins d'engrais qu'une monoculture de moutarde jaune ou de radis à feuilles. En cas de fertilisation excessive, la proportion de légumineuses diminue. Lorsque 50 kg N/ha d'azote assimilable sont disponibles, cela suffit amplement.
- Les herbicides à longue durée d'action constituent un risque pour de nombreuses espèces dans le mélange. Les plus connus sont les produits pour le maïs. Dans ce cas, il peut être judicieux d'effectuer un retournement (labour) avant le semis.
- Si vous ne voulez pas labourer, sachez que le lit de semence pour les couverts végétaux est déjà le lit de semence pour la culture de l'année suivante. Veillez à ce qu'il soit bien plat. Cela facilite l'enlèvement de couverts végétaux au printemps et la création d'un bon lit de semence.
- Si vous ne labourez pas, retournez de préférence avant ou en même temps que le semis de couverts végétaux.
- Ne semez pas couverts végétaux tant que la couche supérieure n'est pas exempte de résidus de cultures vivantes ou de mauvaises herbes. Il est souvent utile déchaumer pendant une courte période pour permettre la germination des repousses de céréales ou pour donner un coup aux mauvaises herbes racinaires, par exemple.
- Pour un mélange de couverts végétaux, utilisez de bonnes techniques de semis avec des semoirs ou des disques. Il est important que la semence soit déposée à une profondeur régulière. Il est préférable de semer les mélanges de couverts végétaux à une profondeur d'environ 2 cm.

Mélange	Composition	Caractéristiques	Conseils de semis
Landsberger gemenge plus Bio et conv.	4 espèces: trèfle incarnat, ray-grass d'Italie, trèfle de Perse et vesce velue	Ce mélange de graminées et de trèfle très rapide convient au bétail et à l'engrais vert. Très riche en protéines, il fixe bien l'azote et s'enracine bien.	Période de semis: jusqu'à début octobre En cultures: 55 kg / ha Fourrages: 65 kg / ha
Optima Turbogras Bio	3 espèces: trèfle incarnat, ray-grass d'Italie et trèfle de Perse	Version simplifiée de Landsberger gemenge plus. Convient pour le bétail et les couverts végétaux.	Période de semis : jusqu'à début octobre 50 kg / ha
Optima Non Brassica Bio* et conv.	8 espèces: avoine de printemps, seigle de printemps, triticale de printemps, trèfle d'alexandrie, phacélie, niger, tournesol et vesce commune	Ne contient pas de brassicacées et convient donc parfaitement aux exploitations ayant des choux dans leur plan de culture. Facile à éliminer par un travail du sol sans labour ou un labourage superficiel.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre 80 kg / ha
Optima Non Labour plus Bio et conv.	4 espèces: trèfle d'alexandrie, phacélie, niger et vesce commune	Particulièrement pour les cultures à semences fines (p.ex. oignon, lin, betterave sucrière, chicorée). Se débarrasse avec un minimum de traitement. Ne contient pas de brassicacées.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre 35 kg / ha
Optima Rapide NL Bio et conv.	6 espèces: trèfle d'alexandrie, phacélie, niger, cresson, caméline cultivée et lin	Particulièrement pour les cultures à semences fines. Peut être enlevé avec un minimum de travail du sol. Couverture du sol plus rapide qu'Optima Non Labour Plus.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre 30-35 kg / ha
Optima Sola Bio et conv.	7 espèces: avoine de printemps, vesce commune, tillage radish, niger, trèfle, d'alexandrie, lin (huile) et caméline cultivée	Bonne norme avant les cultures telles que la pomme de terre, la carotte et la citrouille. Relativement facile à éliminer par un travail du sol sans conversion ou un labour peu profond.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre Bio: 50 kg / ha Conv: 40 kg / ha
Optima Rapide Grain Bio et conv.	9 espèces: seigle de printemps, avoine de printemps, triticale de printemps, trèfle d'alexandrie, cresson, tournesol, niger, feuilles rap et tillage radish	Bonne norme avant les cultures telles que la pomme de terre, la carotte et le potiron. Relativement facile à éliminer par un travail du sol sans conversion ou un labour peu profond. Couvre-sol plus rapide que l'Optima Sola.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre 70 kg / ha
Optima Autumn Bio	2 espèces: avoine de printemps y moutarde	Mélange simple de couverts végétaux pour la fin de l'automne.	Période de semis: jusqu'à la mi-octobre 85 kg / ha
Optima Non Légumineuse Bio	7 espèces: orge de printemps, avoine de printemps, avoine brésilienne, phacélie, tillage radish, cresson, caméline cultivée	Le nom dit tout: ce mélange ne contient pas de légumineuse. S'intègre bien dans les rotations avec les haricots et les pois. Réduit les dégâts causés par les sitones du pois.	Période de semis: jusqu'à la mi-septembre 60 kg / ha
Optima Hiver Bio et conv.	11 espèces avoine de printemps, féverole, orge d'hiver, triticale d'hiver, vesce velue, vesce pannoiq, sarrasin, trèfle d'alexandrie, niger, tournesol, seigle de printemps	Couverts végétaux avec des composants rustiques. Particulièrement adapté aux cultures tardives, telles que le chou, le maïs et le potiron.	Période de semis: de la mi-août à la fin de septembre 90-95 kg / ha

GAMME DE COUVERTS VÉGÉTAUX

Biologique

Product	kg / ha
Avoine de printemps	150
Avoine brésilienne	60-80
Cresson	10
Épeautre d'hiver	160-120
Lupin bleu	ca. 175 (PMG)
Moutarde	30
Phacélie	10
Radis oléifère	20-25
Ray-grass d'Italie	50
Sainfoin (esparcette cultivée, esparcet)	30
Sarrasin	80
Tournesol	25
Trèfle d'Alexandrie	30
Trèfle de Perse	12
Trèfle incarnat	30
Triticale d'hiver	150
Vesce commune	100
Vesce velue	80

Conventionnel

Product	kg / ha
Caméline cultivée	10
Chou à feuilles	12
Feuilles rap	6-8
Féverole	8 ut.
Lin (huile)	80
Lupin jaune	ca. 175 (PMG)
Moutarde brune	15
Moutarde éthiopienne	15
Niger	10
Orge d' hiver	150
Orge de printemps	140
Pulpe de chou	8-10
Seigle de printemps	120
Seigle feuille	120
Serradella	30
Sorgho	25
Tagetes patula nana 'Sparky' et Ground control'	6-8
Tillage radish	10
Triticale de printemps	150
Vesce de narbonne	100
Vesce pannoiqne	100
Vesce violette	80

**Pour des mélanges de
couverts végétaux à façon,
contactez Pieter Van Rumst**

00 32 478 77 97 05
pieter@neutkens.be

