Armbruster Grandes Cultures

Couverts végétaux

BÉNÉFICES

Les couverts végétaux : un atout pour les sols

Au-delà de la réglementation, les couverts végétaux offrent de nombreux bénéfices : limitation de l'érosion, maîtrise des adventices, stockage et restitution des nutriments.

À long terme, ils stimulent la vie biologique et renforcent la fertilité des sols. Véritables piliers des écosystèmes, ils dynamisent les cycles naturels (carbone, azote, eau et minéraux) et favorisent leur efficacité.

Mélange d'interculture VA :
Simple mais efficace pour de bonnes valeurs alimentaires (35 kg/ha)

Composition :
- Vesce de printemps (40%)
- Avoine rude (60%)



Mélange dérobé VATMM conçu pour les éleveurs (30 kg/ha)

Composé de 2 légumineuses et de 3 graminées, ce mélange est conçu pour une valorisation en fourrage.

Une bonne production de biomasse à la clé !

Composition :
- Vesce (49 %)
- Avoine (19 %)
- Trèfle d'Alexandrie (17 %)
- Moha (10 %)
- Millet (5 %)



Mélange d'interculture gélif MNTF (13 kg/ha)

La composition de ce mélange a été spécialement constitue avec des espèces ayant une sensibilité au gel.
Avec le mélange gélif, vous n'aurez pas de problème de destruction !

Composition :
- Moha (40%)
- Niger (15%)
- Tournesol (15%
- Fenugrec (30%)



Mélange d'interculture MAPTF complet pour profiter de chaque horizon (15 kg/ha)



Composition :
- Moutarde d'Abyssinie (25%)
- Phacélie (8%)
- Tournesol (33%)
- Fenugrec (34%)

Mélanges épandables avant moisson par épandeur à engrais

Mélange d'interculture R2M FLY votre partenaire d'efficacité (12.5 kg/ha)

Composition :
- Moutarde brune (20%)
- Radis chinois (15%)
- Moha (65%)

CONTACT :

Quentin BEUTEL

Mail : quentin.beutel@ab2f-conseil.fr
Tel : +33 6 29 99 62 11

Mélanges épandables par drone

Mélange d'interculture MRC structurant (5 kg/ha)



Composition :

- Moutarde d'Abyssinie (37,5%)
- Radis chinois (25%)
- Colza fourrager (37,5%)

Mélanges énergétiques

Mélange CIVE estivale (35 kg/ha)

Composition :

- Sorgho (75%)
- Tournesol (25%)

Mélange CIVE hivernale (80 kg/ha)

Composition :

- Seigle fourrager (70%)
- Vesce velue (30%)

Les familles botaniques et leurs avantages

Mélanger plusieurs espèces peut être intéressant pour offrir une synergie ou une complémentarité entre les espèces sélectionnées.

Familles	Caractéristiques	Exemples d'espèces
Graminés (Poacées)	• Facilité d'implantation • Forte production de biomasse aérienne et racinaire (couverture du sol) • Exploration du sol en surface grâce au système radiculaire fasciculé (structuration du sol) • Pompe à nitrates	Ray-Grass Italien, avoine, seigle, sorgho, moha, millet
Légumineuses (Fabacées)	• Développement rapide et couverture du sol (limite le développement des adventices) • Production d'azote grâce aux nodosités qui fixent le diazote de l'air • Apport de matière organique riche en sucres et en azote (diversification et augmentation de la microbiologie du sol) • Système racinaire pivotant (structuration du sol en profondeur)	Trèfles, vesce, féverole, pois, gesse
Brassicacées (Crucifères)	• Forte production de biomasse en peu de temps (apport de matière organique rapidement dégradable) • Richesse en souffre disponible pour la culture suivante • Effet «fongicide» des résidus en décomposition et des exsudats racinaires • Exploration du sol en profondeur grâce au système racinaire pivotant (effet décompactant)	Moutardes, colza, radis
Astéracées	• Forte production de biomasse, même en conditions sèches • Sensible au gel (destruction facilitée) • Fleur attirant les pollinisateurs • Diversification de la rotation (rupture des cycles de maladies et ravageurs)	Niger, tournesol
Hydrophyllacées	• Couverture rapide du sol et bonne production de biomasse • Facilité d'implantation • Piégeage du calcium et du potassium • Risque de repousse si floraison	Phacélie

Pensez à augmenter votre taux de légumineuses pour accroître les restitutions d'azote si préciseuses ces dernières années !