

Nouveau



MAS4 COVER EXPRESS



Plantes de services pour semis d'été

Biomasse

UN COUVERT QUI TRAVAILLE POUR VOUS !

- **COUVERTURE ET STRUCTURE DU SOL**

Complémentarité des espèces

- **FORT RENDEMENT DE BIOMASSE**

Avant l'hiver

- **COUVERT ADAPTE A TOUTES LES ROTATIONS**

Mélange sans crucifères

Composition du mélange

| Espèces | % en poids | Sensibilité au gel à maturité | Bénéfices |
|---------------------|------------|-------------------------------|---|
| Millet d'Italie | 30% | -2 °C | |
| Trèfle d'alexandrie | 25% | -7 °C | Agressif dès le départ, le trèfle permettra une bonne protection contre les insectes. Résistant au sec, installation rapide. |
| Trèfle de Michelli | 20% | | Trèfle résistant au froid et à l'immersion, qui demande moins d'eau. Bonne reprise en sortie d'hiver. Adapté à tous les types de sol. |
| Phacélie | 25% | -7 °C | Très bonne implantation, protège et structure le sol, un nid pour les pollinisateurs |

Restitution des éléments à la prochaine culture

| | Biomasse du couvert végétal | | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------|
| | 3t MS | 4t MS | 5t MS |
| Azote (kg/ha) | 39 | 45 | 65 |

Biomasse du couvert végétal

| | 3t MS | 4t MS | 5t MS |
|--------------------------|-------|-------|-------|
| Phosphore (kg/ha) | 20 | 25 | 35 |
| Potassium (kg/ha) | 95 | 120 | 135 |
| Carbone (t/ha) | 0.4 | 0.6 | 0.8 |

Effets du mélange

Biomasse

8

Biodiversité

6

Structure du sol

5

Azote

6

Pollinisateur

5

Facilité de destruction

5

Rapidité d'installation

7

1-3 sensible - faible | 4-6 moyen - bon | 7-9 tolérant - excellent

Semis & Culture

Période de semis Mi Juillet / Mi Août

Taux de semis 8 - 10 kg/ha = 551 - 551 g/m²

Mélange idéal pour casser les rotations pour les semis d'été afin d'atteindre une biomasse avant l'hiver.

The results and recommendations given in this document are the values based on MAS Seeds R&D network and are intended for general guidance. We cannot assume any liability for the future achievement of these values, as the individual results and the performance may vary in different local growing, soil and weather conditions.