

OVID

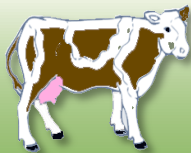
Un maximum de biomasse dès l'automne

CIPAN**Couvert végétal**
Origine : Europe**Descriptif**

- ❖ Famille : Graminée
- ❖ Cycle : 3 à 7 mois
- ❖ Port de la plante : Dressé, strate haute en mélange (jusqu'à 1,90 m après épiaison)
- ❖ Système racinaire fasciculé profond et restructurant
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

Principaux intérêts d'OVID

- ❖ **Idéal pour produire d'importantes quantités de biomasse avant l'entrée hiver**
bonne capacité d'installation, très fort tallage et croissance rapide dès l'automne
- ❖ **Permet de couvrir le sol durant l'hiver entre 2 maïs**
résistant au froid et adapté aux semis tardifs
- ❖ **Rustique, peu exigeant en eau et en azote**
Implantation possible en sols riches et pauvres
- ❖ **Simple à implanter et à cultiver**
protection et fertilisation
- ❖ **Utilisable en couvert végétal, en fourrage ou pour la méthanisation**
- ❖ **Permet de lutter efficacement contre l'érosion des sols**

Fiche technique mise à jour :
janvier 2017**Objectifs :**
couverture du sol, fourrage, méthanisation**Semis :**
de fin août
À
octobre**Bonne**
résistance
au froid**Sécurise les**
stocks
fourragers de
printemps et
d'été**Semis**
possible
entre deux
maïs**Cycle très**
rapide**Bien adapté**
à la
méthanisation

OVID

OVID en 2 mots

OVID est un seigle fourrager de type printemps doté d'un **développement particulièrement rapide à l'automne et au printemps**. OVID sera particulièrement intéressant dans un objectif de valorisation d'un couvert en fourrage avant l'hiver, notamment en cas de semis précoce. La résistance au froid d'OVID permettra de conserver le couvert durant l'hiver rendant également possible une exploitation en fourrage en sortie hiver. Contrairement aux seigles multicaules (également appelés seigles forestiers), le seigle fourrager bénéficie d'un port dressé et non d'un port rampant, qui associé à une excellente capacité de tallage, lui confère un net avantage en termes de production de biomasse. Par ailleurs, OVID se montre très performant pour limiter l'érosion des sols du fait d'un système racinaire très développé.

Ses besoins de croissance sont faibles : peu exigeant en eau avec un très bon enracinement pour éviter tout effet dépréciatif sur la culture suivante, peu sensible au stress hydrique, peu gourmand en azote pour une haute production de biomasse. Une protection contre la rouille brune peut être nécessaire dans certains cas pour obtenir une production de biomasse saine en utilisation ensilage.

Tant pour une utilisation en ensilage, en production de biomasse pour la méthanisation ou en engrais vert, **OVID peut facilement être associé avec d'autres espèces.**

OVID dans la rotation

OVID est très souple d'utilisation (couvert végétal, affouragement, méthanisation).

Ce couvert peut aussi bien s'envisager :

- ❖ **en interculture courte** avec une possibilité de valorisation fourragère dès l'automne
- ❖ **en interculture longue** devant toute culture de printemps (possibilité de semis avant et après maïs)

Valorisation fourragère

L'exploitation d'OVID en fourrage est très souple. Son exceptionnel potentiel de production de biomasse permet de produire un fourrage abondant et qualitatif à l'automne en cas de semis précoce après moisson, ou au printemps pour des semis plus tardifs. La bonne résistance au froid d'OVID permet de conserver le couvert durant l'hiver dans la plupart des régions françaises. La valorisation peut aussi bien se faire **en vert, en ensilage ou en enrubbage**. Son cycle court apporte **un maximum de sécurité pour ensiler au plus tôt** et ainsi laisser un large choix quant aux cultures suivantes possibles. **OVID peut facilement être associé à des légumineuses pour augmenter la valeur en protéines du fourrage.** Nous préconisons notamment une association avec le pois fourrager ANDREA et/ou les vesces communes de printemps BERNINOVA, KWARTA ou TOPLESA pour une valorisation automnale. Pour une valorisation au printemps, privilégiez le pois fourrager ARKTA et/ou la vesce de Pannonie DETENICKA.

Implantation

- ❖ **Date de semis** : Peut se semer quasiment toute l'année en fonction de l'utilisation souhaitée => de février à octobre/novembre, y compris semis de printemps et d'été
- ❖ **Sol** : Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Placer la graine à 2 ou 3 cm dans un sol suffisamment frais pour assurer une levée rapide
- ❖ **Dose de semis pour une simple couverture de sol** : 40 à 60 kg / ha en pur, PMG ± 30 g
- ❖ **Interculture fourragère, ensilage et méthanisation** : **Dose de semis** => 100 à 150 kg / ha en pur
Fertilisation => N : 100 à 120 kg / ha

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	+	++++	++++	+++

Destruction

En cas de recours à une destruction mécanique (utilisation en engrais vert), une destruction par broyage + labour sera à privilégier pour les situations avec d'importants volumes de végétation à détruire. Un passage d'outil à disques suffira si les volumes de végétation sont peu importants.

Pour plus d'informations :

Sem-Partners
57, rue de Marsinval
78540 Vernouillet
Tél 01 39 71 85 60
Fax 01 39 28 01 33

www.sem-partners.com