



# Cérience

L'AGRONOME SEMENCIER



## Chlorofiltre<sup>®</sup> Structure 2

### COUVERT INTERCULTURE

**FORTE PRODUCTION DE BIOMASSE**



# Chlorofiltre® Structure 2

72% Avoine rude **TOSCANE**  
10% Trèfle d'Alexandrie **ECLAIR**  
10% Phacélie  
8% Radis asiatique **DAIKON**

**Nombre de graines /m<sup>2</sup> : 270**  
**Dose : 20 kg/ha**  
**Période de semis :**  
Juillet/août

**Gamme :**  
- Biodiversité  
**Cultures suivantes :**  
- Cultures de printemps

## SES ATOUTS

- **Fort pouvoir structurant**
  - Grâce à la complémentarité des systèmes racinaires, il y a un effet positif sur la structuration du sol : la racine pivotante du radis asiatique DAIKON, le système racinaire puissant TOSCANE
- **Forte capacité de piégeage**
  - Les espèces et variétés sélectionnées pour le Chlorofiltre STRUCTURE 2 captent les éléments nutritifs du sol pour éviter le lessivage. Après destruction, ils relâchent les éléments nutritifs lorsque la culture suivante en a besoin.
- **Destruction facile**
  - Lorsque le couvert arrive à la fin de sa période d'implantation, il est facilement détruit par action mécanique ou chimique, selon les réglementations locales.
- **Forte production de biomasse**
  - L'avoine rude TOSCANE est issue de la recherche Cérience et a démontré une forte production de biomasse durant la période estivale. Le trèfle d'Alexandrie ECLAIR est lui aussi reconnu pour sa forte production de biomasse, étant une variété mono-coupe.



myCHLORofiltre®


L'application myChlorofiltre est un outil d'aide à la décision (OAD) dédié à la culture des couverts végétaux. Développée par Cérience, myChlorofiltre est la seule application permettant d'estimer la biomasse d'un couvert à partir de photos ; un outil innovant, simple à utiliser et gratuit !

Il contient 3 services complémentaires :

- Choisir mon couvert
- Réussir mon implantation
- Estimer ma biomasse

[www.mychlorofiltre.fr](http://www.mychlorofiltre.fr)

## POUR QUELLES SITUATIONS ?

Interculture courte	Interculture longue
	

### Conseils d'implantation :

- Gérer les résidus de récolte
- Déchaumage superficiel de 3 à 5 cm maximum
- Semer entre 1 et 2 cm de profondeur
- Rouler pour assurer le contactgraine-terre

### Conseils de destruction :

- Roulage
- Chimique (selon la réglementation locale)
- A partir de 2,5 T de M.S. /ha
- De 40 à 60j avant l'implantation de la culture suivante



**Conditionnement :**  
Sac de 25kg

**Cérience**  
L'AGRONOME SEMENCIER

Route de la Ménitry - Beaufort-en-Vallée –  
49250 BEAUFORT EN ANJOU - FRANCE  
Tél : + 33 (0)241 796 320  
[www.cerience.fr](http://www.cerience.fr)

NOV 2022 V1 -  
Document non contractuel  
Composition soumise à modification en fonction  
des disponibilités