



# Nouvelles compositions CHLOROFILTRE®



## CHLOROFILTRE® MIX

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- Phacélie
- trèfle d'Alexandrie
- vesce commune
- radis asiatique

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## FORTE PRODUCTION DE BIOMASSE PLURI-ESPÈCES

- activation de la vie du sol
- fort contrôle des adventices
- excellent précédent
- apport de Mycorhizes (légumineuses)



## CHLOROFILTRE® SYMBIOSE

- vesce commune
- trèfle d'alexandrie
- trèfle incarnat
- trèfle Balansa

Dose de semis :  
en pur 10 à 15 kg/ha  
50 à 10 kg en association

## LEGUMINEUSES (à associer)

- activateur de production pour des associations
- amélioration de la fertilité (mycorhyses, restitutions azotées)
- biodiversité



## CHLOROFILTRE® QUATRO

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- phacélie
- trèfle Alexandrie
- vesce commune

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## PLURIESPECES (terres superficielles)

- rotations avec crucifères
- forte production de biomasse
- restitutions azotées



## CHLOROFILTRE® TRIUM

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- trèfle d'Alexandrie
- vesce commune
- moutarde

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## TRIPLE ACTION

- piègeage important
- forte production de biomasse
- restitutions azotées
- destruction facile



## CHLOROFILTRE® Biocontrol

- radis anti-nématode double résistant Terranova
- moutarde blanche Cargold
- moutarde brune

Dose de semis : 5 à 10 kg/ha

## CONTROLE PARASITAIRE

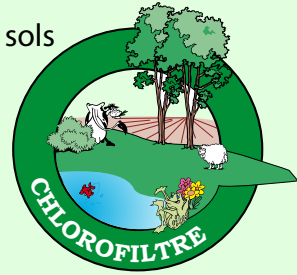
- action biofumigation des crucifères (champignons du sol)
- action contre nématodes : variétés antinématodes (hétérodera et méloidogyne)



# CHLOROFILTRE®

CHLOROFILTRE® est une gamme de couverts végétaux destinés à la couverture des sols pendant l'interculture, mise au point par JOUFFRAY-DRILLAUD semences. Chaque composition est constituée d'espèces complémentaires, en concentration adaptée pour répondre à chaque situation. L'association d'espèces permet de sécuriser l'implantation et d'assurer une couverture rapide du sol afin d'atteindre les objectifs fixés :

- amélioration de la structure, piégeage d'éléments fertilisants, étouffement des mauvaises herbes ....



## CHLOROFILTRE® N°1

- fétuque élevée gazon
- ray-grass anglais gazon

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## BANDES ENHERBÉES

- création de bandes enherbées permanentes en bords de cours d'eau
- bords de champs
- couvert environnemental



## CHLOROFILTRE® N°2 maïs

- ray-grass hybride
- trèfle violet

Dose de semis : 12 à 15 kg/ha  
1 dose/2 ha

## SEMIS SOUS COUVERT DE MAÏS

- tolérant à l'ombrage
- repousse rapide après récolte
- semis au stade 8 à 10 feuilles du maïs à l'occasion d'un binage



## CHLOROFILTRE® N°9

- seigle multicaule TONUS
- vesce commune de printemps

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## TOLERE LES SEMIS TARDIFS

- excellente valeur fourragère
- couvert hivernant
- interculture longue



## CHLOROFILTRE® N°13

- phacélie
- trèfle d'alexandrie

Dose de semis : 12 à 13 kg/ha  
1 dose/2 ha

## POUSSE D'ETE RAPIDE

- destruction très facile
- excellent précédent à céréales
- rupture parasitaire



## CHLOROFILTRE® ST

- seigle multicaule TONUS
- avoine fourragère diploïde **ACTIVERT®**

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

## TOLERE LES SEMIS TARDIFS

- excellente rupture parasitaire en rotation de dicots : (tournesol, légumes ...)
- forte capacité de piégeage
- action sur la structure



# CHLOROFILTRE®



## CHLOROFILTRE® DF

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- Phacélie

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

### TRES FORT POTENTIEL DE PIEGEAGE

- rupture parasitaire (légumes et autres dicots)
- destruction facile
- interculture courte



## CHLOROFILTRE® 23

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- moutarde anti-nématode CARGOLD

Dose de semis : 25kg/ha  
1 dose/ha

### ROTATIONS BETTERAVIÈRES

- effet anti-nématodes de la betterave
- résistant aux parasites
- destruction facile
- forte capacité de piégeage



## CHLOROFILTRE® 24

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- navette CHICON

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

### TRES FORTE CAPACITE DE PIEGEAGE

- tolère les semis tardifs
- implantation facile
- très bonne exploration racinaire
- utilisation fourragère possible



## CHLOROFILTRE® N°25

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- vesce commune

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

### POLYVALENT : piégeage et fourrage

- très bonne valeur fourragère
- vie du sol améliorée
- restitutions azotées
- destruction facile



## CHLOROFILTRE® 26

- avoine fourragère diploïde **Activert®**
- vesce pourpre BINGO (rapide)

Dose de semis : 25 kg/ha  
1 dose/ha

### DEVELOPPEMENT RAPIDE

- croissance estivale
- couverture très rapide
- destruction facile (couvert développé)

Activert® : avoine fourragère diploïde Jouffray-Drillaud  
TONUS : seigle multicaule (certificat d'obtention J.D.)

## Spécialiste Couverts Végétaux

[www.jouffraydrillaud.com](http://www.jouffraydrillaud.com)

R.D. 347 - 4 avenue de la C.E.E. 86170 Cissé - Tél : 05 49 54 20 54 / Fax : 05 49 54 20 55