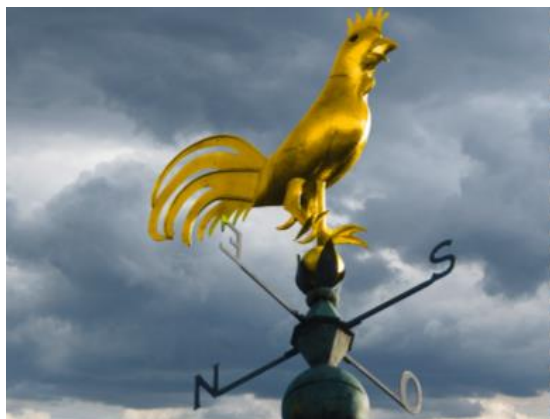


Régulateurs de croissance des céréales

# Serenium®

Votre nouveau repère flexibilité et rendement !

**BASF**  
We create chemistry



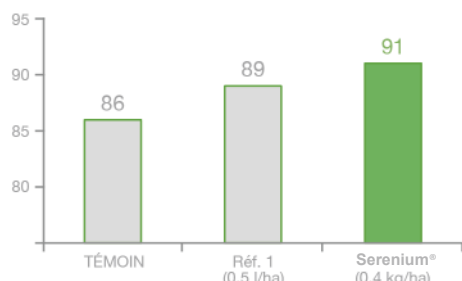
## BÉNÉFICES

- **Très haut niveau d'efficacité anti-verse :**  
Serenium® sécurise le rendement et la qualité de la récolte
- **Simplicité d'utilisation :**  
un seul régulateur pour toutes les céréales\*, large période d'application
- **Sérénité d'utilisation :**  
une efficacité peu dépendante des conditions météo

## SERENIUM® SÉCURISE LE RENDEMENT ET LA QUALITÉ DE LA RÉCOLTE

### ■ BLÉ TENDRE D'HIVER

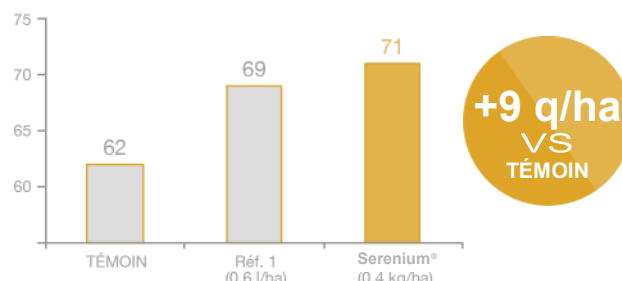
Un très haut niveau d'efficacité anti-verse sur blés



Rendement dans des essais versés (n=4)  
Application stade BBCH 31-32  
Indice de verse dans les témoins : 58

### ■ ORGE D'HIVER

Nouvelle référence technique sur orge d'hiver



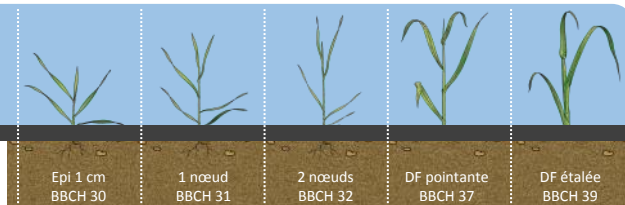
Rendement dans des essais versés (n=6)  
Application stade BBCH 31-32  
Indice de verse dans les témoins : 49

## UN MAX DE SIMPLICITÉ D'UTILISATION

■ **LARGE PÉRIODE D'APPLICATION :**  
efficace dès épi 1 cm sur blés

■ **UN SEUL RÉGULATEUR**  
pour les blés, orges, avoines et triticales

STADES ET DOSES  
D'APPLICATION SELON  
LE RISQUE DE VERSE



■ Risque moyen  
■ Risque fort

Blé tendre d'hiver

0,4 à 0,5 kg/ha

0,5 à 0,75 kg/ha

Orge d'hiver et triticales

0,4 à 0,5 kg/ha

0,4 à 0,6 kg/ha

Éthéphon

Orge de printemps

0,3 à 0,4 kg/ha

0,3 à 0,4 kg/ha

Éthéphon

Avoine

0,3 à 0,5 kg/ha

\* hors seigle

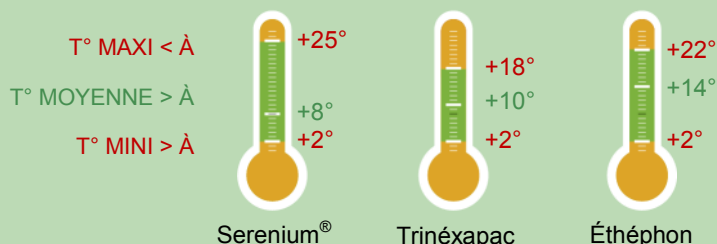
## UN MAX DE SÉRÉNITÉ D'UTILISATION

### EFFICACITÉ PEU DÉPENDANTE DES CONDITIONS MÉTÉO :

- Serenium® est efficace dès 8°C
- Serenium® est efficace même en situation de faible luminosité

Appliquer Serenium® sur des céréales en bon état végétatif : éviter les périodes de stress hydrique, de faim d'azote et de carence.

### TEMPÉRATURES À RESPECTER LE JOUR DU TRAITEMENT ET PENDANT LES 3 JOURS QUI SUIVENT



## MISE EN ŒUVRE VIA « LE TROU D'HOMME »

Pour certains pulvérisateurs où le produit passe du bac incorporateur par le « trou d'homme » avant d'arriver dans la cuve : si l'accessibilité le permet et s'il n'y a pas de risque d'éclaboussure avec l'agitation, privilégier la mise en œuvre du produit en formulation WG via le « trou d'homme ».

### Utiliser le mode opératoire suivant :

1. Remplir la cuve au 1/3 du volume d'eau nécessaire et mettre l'agitation en marche.
2. Retirer le filtre à l'entrée du « trou d'homme ».
3. Verser progressivement le produit en formulation WG dans la cuve sous agitation.
4. Si mélanges avec d'autres produits prévus, bien attendre la dissolution de la formulation en granulés avant l'adjonction d'un autre produit.

## MISE EN ŒUVRE VIA LE BAC INCORPORATEUR

### Utiliser le mode opératoire suivant :

1. Les parois du bac incorporateur doivent rester **les plus sèches possibles** pour faciliter l'écoulement du produit le long des parois
2. Retirer la **grille du bac incorporateur** si les mailles du tamis sont < à 10 mm.
3. Actionner la vanne d'aspiration prévue pour aspirer le produit du bac incorporateur vers la cuve.
4. **Verser progressivement le produit en formulation WG**, dans le bac en l'absence de tout volume d'eau résiduaire au fond du bac incorporateur

Marque déposée BASF	Serenium®
AMM	N°2170933
Composition	50 g/kg de prohexadione-calcium + 75 g/kg de trinéxapac-éthyl
Formulation	WG - granulés dispersables
Usages et doses autorisées	Limitation de la croissance des organes aériens. Blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, triticale, avoine d'hiver : 0,75 kg/ha ; Avoine et blés de printemps : 0,5 kg/ha ; Orge d'hiver : 1 kg/ha ; Orge de printemps : 0,75 kg/ha.
Stades d'application	Du stade BBCH 29 au stade BBCH 39 de la céréale.
Nombre d'application	1 par an, sauf Blé tendre d'hiver, blé dur d'hiver, triticale, épeautre, orge d'hiver : 1 / an fractionnement possible en 2 applications
Classement toxicologique	H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.
ZNT Aquatique	5 mètres
DAR	F (utiliser avant le stade 39 compris)
DRE	6 heures
Serenium® est inscrit sur la liste des spécialités phytopharmaceutiques testées et acceptées sur orges de brasserie d'hiver et de printemps.	

Classement toxicologique de l'éthéphon	H302, H311, H314, H332, H411
Classement toxicologique du trinéxapac-éthyle	H411
Classement toxicologique du C5 - Chlorméquat	H302

Pour toutes informations techniques, nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299 Service & appel gratuits

Protection utilisateur lors de la préparation de la bouillie : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

439CERE1118OUEST - Novembre 2018

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez : <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr) et/ou [www.phytodata.com](http://www.phytodata.com)

BASF FRANCE SAS – DIVISION AGRO  
21 CHEMIN DE LA SAUVEGARDE – 69134 ECULLY CEDEX  
T. 04 72 32 45 45 – [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr)

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**