

**TOPEPI®**

# TOPEPI® doses conseillées



RISQUE DE VERSE	Mi-tallage	Épi 1cm	2 noeuds
RISQUE FAIBLE	TOPEPI® 1,5 L/ha		
RISQUE MOYEN	TOPEPI® 2 L/ha		
RISQUE FORT	TOPEPI® 1,5 L/ha en association ou en programme*		
	TOPEPI® 2 L/ha en programme*		

\*Adapter le programme et la dose en fonction du bassin céréalier, de la variété de blé tendre et de l'intensification de régulation souhaitée. Nombreux partenaires possibles. Vous rapprocher de votre interlocuteur local pour plus de précisions.

## MESUREZ VOTRE RISQUE DE VERSE PARCELLAIRE

Note ≤ 3 : peu de risque de verse.

Note 4 à 9 : risque de verse moyen.

Note > 9 : risque de verse élevé.

Grille d'évaluation du risque de verse		Note	Votre parcelle
Variété	Peu sensible 0	0	
	Moyennement sensible 3	3	
	Très sensible 6	6	
Fumure Azote	Excès d'azote 3	3	
	Maîtrise de la dose bilan	0	
Densité de végétation	Peuplement élevé et fort tallage 4	4	
	Peuplement normal 2	2	
	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
Note globale			

## FICHE TECHNIQUE

### TOPEPI®

AMM : n° 9200461

#### Caractéristiques Produits

**Composition :** 115 g/l mépiquat-chlorure + 345g/l chlorméquat-chlorure

**Famille chimique :** Dérivés de la pipéridine

**Mode d'action :** Anti-gibérelines à actions complémentaires, le mépiquat-chlorure et le chlorméquat-chlorure freinent l'élongation cellulaire et épaississent les tissus de la tige.

**Formulation :** SL

#### Usages et Doses

**Culture :** blé tendre d'hiver et épeautre

**Usage :** limitation croissance

**Dose :** 2 L/ha

**Nombre maximum d'applications :** 1/an

#### Règlementation

**Classement :** Danger, H290, H301

**DAR en jours :** F (BBCH32)

**ZNT :** 5 m

**DRE :** 6 h



Fiche de données de sécurité consultable sur Internet [www.desangosse.fr](http://www.desangosse.fr) ou [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)

### TOPEPI® marque déposée BASF Agro.

Lire attentivement l'étiquette du bidon avant toute utilisation pour éviter tout risque par rapport à l'homme et à l'environnement. Respecter les doses et les usages. Les mélanges doivent être mis en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur et aux recommandations des guides de Bonnes Pratiques officiels.

Usages autorisés, mode d'emploi, doses, restrictions d'emploi et contre indications : se référer à la notice et l'étiquette. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

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>

Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer qu'il possède la dernière édition de la notice avant toute application, auprès du tél 05 53 69 36 30.

**DE SANGOSSE**



**TOPEPI®**

Régulateur de croissance Blé Tendre d'Hiver



**6 à 7 semaines d'utilisation**

La liberté de choisir vos meilleures conditions d'application

## La souplesse TOPEPI® pour un blé plus fort

**Large plage d'utilisation** de début tallage à 2 noeuds.

**Souplesse vis-à-vis des conditions climatiques :** utilisable dès 6°C.

**Excellente sélectivité :** nombreuses possibilités d'associations.



La protection est dans notre nature

**DE SANGOSSE**

DE SANGOSSE - Bonnel - CS 10005 - 47480 Pont-du-Casse - Tél 05 53 69 36 30

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



# La souplesse d'emploi qui fait la différence

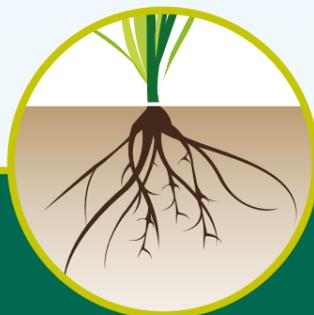
## En sortie d'hiver, on constate qu'il y a souvent :

- des écarts de stades entre les différentes parcelles de l'exploitation,
- des aléas climatiques qui réduisent le nombre de jours possibles pour les traitements,
- des pointes de travaux qui se chevauchent

## Avec TOPEPI®, simplicité et gain de temps

Possibilité de traiter en sortie d'hiver en une seule fois, toutes les variétés de BTH de l'exploitation se situant du stade mi-tallage à 1 nœud.

## TOPEPI®, la liberté de choisir votre meilleure date de traitement



### TOPEPI® POSSÈDE UNE EFFICACITÉ REMARQUABLE :

- Sur la réduction de la taille des entre-nœuds du blé en freinant l'élongation cellulaire,
- Sur l'épaississement des parois de la base de la tige pour une meilleure rigidité de paille,
- Sur la limitation de la verse (précoce ou tardive) jusqu'à la récolte préservant ainsi le potentiel de rendement



### UN MODE D'ACTION TRÈS CIBLÉ QUI NE PERTURBE PAS LES AUTRES FONCTIONS DE LA PLANTE :

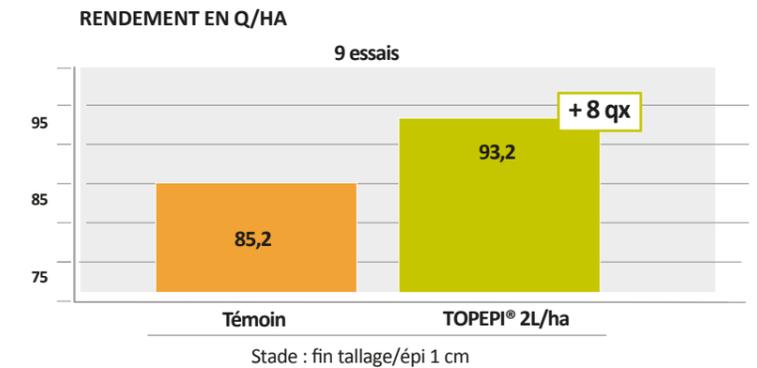
- Action des deux substances actives progressive dans le temps pour plus d'efficacité,
- Excellente absorption par la culture,
- Très sélectif des variétés de Blé Tendre d'Hiver

## En présence de verse

### Région à risque / Variété à risque

La différence entre un simple anti-verse et TOPEPI® ? TOPEPI® permet d'optimiser le rendement et d'améliorer la qualité de la récolte.

En contrôlant le phénomène de la verse, TOPEPI® procure plusieurs bénéfices vis-à-vis d'un BTH versé :

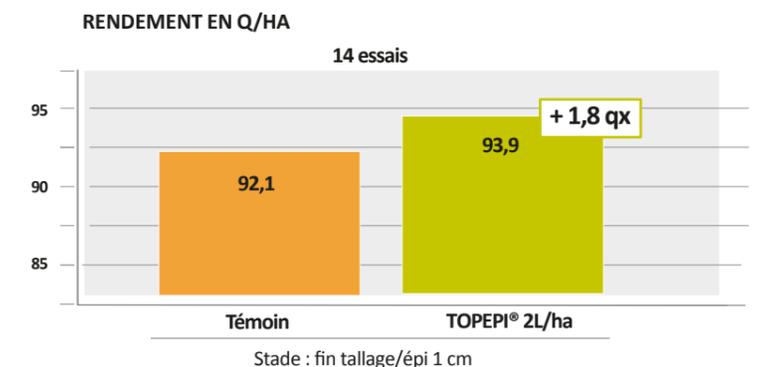


TOPEPI®, intégré dans l'itinéraire cultural comme facteur de production et de qualité : cela se voit à la récolte !

- Un potentiel de rendement préservé.
- Une amélioration de la qualité physique du grain :
  - poids spécifique,
  - calibre.
- Une influence positive sur la qualité technologique des grains :
  - teneur en protéine,
  - force boulangère.
- Une récolte facilitée :
  - diminution du temps de récolte,
  - diminution du taux d'humidité.
- Une qualité sanitaire optimisée :
  - limitation du risque de germination sur pied,
  - diminution du risque de mycotoxines (DON).

## En absence de verse

En l'absence de verse, TOPEPI® conforte le potentiel du BTH



Conséquence : on observe fréquemment un gain de rendement !

- Le système racinaire est mieux développé facilitant l'ancrage au sol.
- L'absorption des éléments nutritifs est optimisée.
- L'activité photosynthétique est favorisée.
- La plante est plus robuste vis-à-vis des conditions climatiques limitantes.