

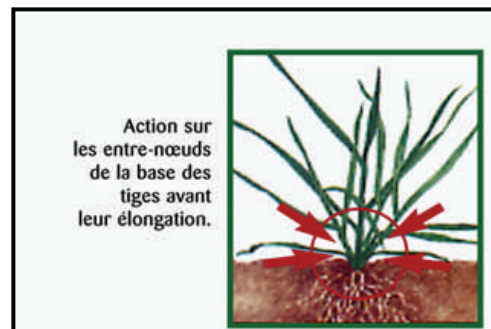
Objectif 1° de la régulation :

Prévenir la verse qui entraîne une baisse de la qualité de la paille et des grains (protéines, moisissures, mycotoxines...), des pertes de rendement (- 5 à - 20 qx/ha) et augmente les temps de récolte et de séchage.

Intérêts d'un traitement précoce :

- Plus d'efficacité du régulateur
- Meilleure sélectivité
- Moins d'amplitudes thermiques
- Plus de temps disponible pour les applications

Avec Mondium® : intervenir dès que la parcelle la plus avancée de l'exploitation atteint le stade épi 1



Autres Objectifs de la régulation avec Mondium® :

Effets physiologiques sur le blé : plus de tallage, augmentation de la fertilité des épis et l'activité chlorophyllienne pour un plus rendement.

Situation de Limitations d'azote : Valoriser au maximum l'azote



NON TRAITÉ



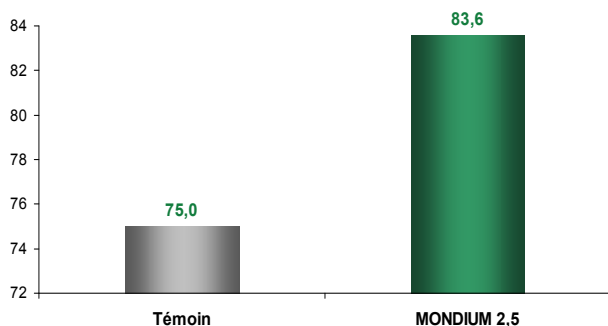
TRAITÉ Mondium®

Mondium® favorise le développement racinaire du blé d'où :

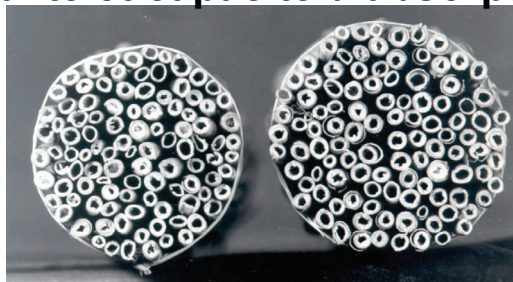
- une meilleure exploitation des ressources du sol (éléments nutritifs et eau) = meilleure alimentation azotée en particulier et
- un meilleur ancrage (anti-verse).

Des résultats visibles avec Mondium® :

Plus de rendement



Autant de paille et même qualité et capacité d'absorption



Non traité

Traité Mondium®

Mondium®

Régulateur de croissance du blé pour mieux valoriser l'azote

Souplesse d'emploi :

- ♦ Longue période d'utilisation possible de mi-tallage à 1 nœud des blés.
- ♦ Faible exigence par rapport aux conditions :
 - parfaitement adapté aux applications précoces
 - Large plage d'application qui permet de réguler toutes les parcelles de blé de l'exploitation en une fois (= pas de contrainte de repérage de stades par parcelle).

Conditions d'application :

Températures à respecter :

- * Le jour du traitement : mini - 1°C maxi + 20°C
- * Lors de l'application : + 6°C au mini
- * Pendant les 3 jours qui suivent : température moyenne de 8°C

Appliquer sur une céréale en bon état végétatif.

Eviter l'application en période :

- de sécheresse, stress hydrique ou asphyxie des sols
- de faim en azote, de carence
- de symptômes de phytotoxicité d'herbicide
- de symptômes de maladies

Réguler sous bonnes conditions climatiques

Appliquer :

- en dehors des périodes de fortes amplitudes thermiques (écarts > à 15 °C entre le mini et le maxi et en dehors des conditions gélives)
- par temps clair et lumineux

Qu'est-ce que Mondium® :

Composition	368 g/l de chlorméquat chlorure + 0,8 g/l d'imazaquine Formulant : 28 g/l de chlorure de choline
Formulation	Concentré soluble (SL)
N° d'autorisation de vente	9600392
Usage et dose autorisée	Limitation de la croissance des organes aériens Blé Tendre d'hiver : 2,5 l/ha
Classement toxicologique	Xn : nocif R22 : nocif en cas d'ingestion AQUA : dangereux pour les organismes aquatiques
Délai avant récolte	-
Distance aux points d'eau	5 m (cf arrêté du 12/09/06)
Délai de ré-entrée dans la parcelle	6 heures (cf arrêté du 12/09/07)

Réduit l'allongement des entrenœuds et épaissit les tiges

Augmente les effets régulateurs en augmentant la durée et la rapidité d'action

Présent naturellement dans la plante, favorise la pénétration du chlorméquat chlorure

Conditionné en 10 et 20 L