



MIX-IN®



Adjuvant végétal
réfèrent
avec les herbicides
de Post -levée

Adjuvant
pour herbicides et
insecticides
toutes cultures

Dose recommandée : 0,5 à 1 l/ha

PHYTUNION

4 avenue de la C.E.E. 86170 Cissé
Tél : 05 49 54 20 54

MIX-IN®

QU'EST-CE QUE L'ADJUVANT MIX-IN® ?

MIX-IN®, communément appelé huile végétale est un ester méthylique de colza.

MIX-IN® est une alternative technique et écologique à l'utilisation des huiles minérales en association avec les herbicides de post-levée.

QUELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONS DE MIX-IN® ?

MIX-IN® améliore la qualité de la bouillie

- pouvoir solvant élevé garantissant une émulsion stable et homogène dans la cuve du pulvérisateur sans risque de mousse.

MIX-IN® améliore la qualité de pulvérisation

- réduction forte de la proportion de fines gouttelettes (< 100 µm) limitant ainsi la dérive.

MIX-IN® améliore la pénétration de l'herbicide

- dissolution de la cuticule permettant une augmentation de la pénétration de l'herbicide dans l'adventice.

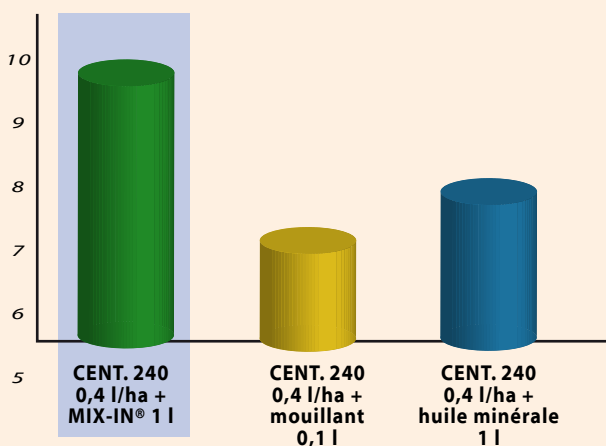
AVEC QUELS PRODUITS PEUT-ON ASSOCIER MIX-IN® ?

L'association de MIX-IN® est conseillée avec les herbicides de post-levée et les insecticides nécessitant l'adjonction d'un adjuvant :

- **Herbicides betteraves** : Métamitron, Ethofumésate, Triflurosulfuron, Phenmédiphame ...
- **Herbicides céréales** : Méso-sulfuron, Iodosulfuron, Pyroxsulame, Pinoxaden ...
- **Herbicides colza** : Cléthodime, Quizalofop ...
- **Herbicides maïs** : Tembotrione, ...
- **Insecticides maïs**

→ COLZA

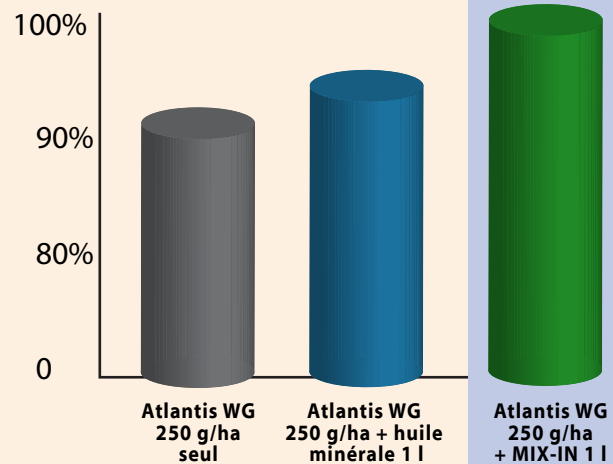
Efficacité Centurion 240 avec différents adjuvants sur repousses de céréales



* Diminution de la dose pour comparer les adjuvants.
CENTURION 240® - Cléthodime : 240 g/L - N° AMM 9400052 - Dose homologuée : 0,5 L/ha
Propriété ARYSTA LIFESCIENCE

→ BLE

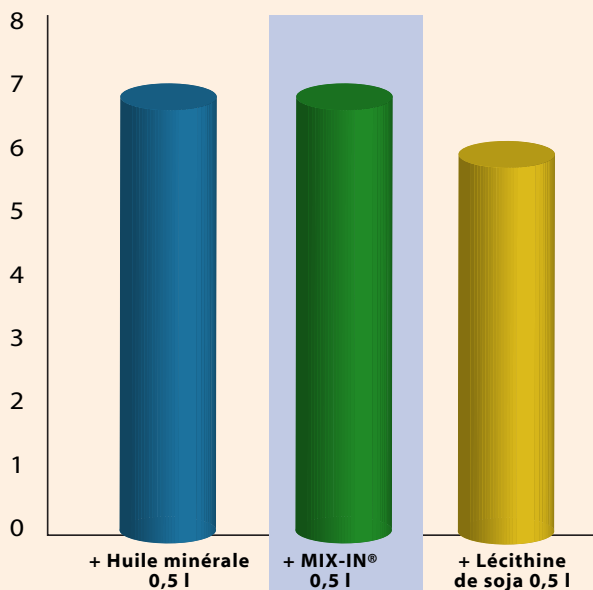
Efficacité Atlantis WG avec différents adjuvants sur vulpins



* Diminution de la dose pour comparer les adjuvants.
Atlantis WG : Mésofurfuron 3% + Iodosulfuron 0,6% - N° AMM 2010419 - Dose homologuée : 500 g/ha
Propriété BAYER CS

→ BETTERAVE

Efficacité programme herbicides avec différents adjuvants



Bétanal Progress : Propriété de BAYER CS
Goltix : Propriété de MAKHTESHIM AGAN FRANCE
Venzar : Propriété de DUPONT FRANCE

COMPOSITION DES PROGRAMMES

T1 : BP 1,2 + G 0,5 + V 0,1 + Adjuvant
T2 : BP 0,8 + G 0,3 + V 0,1 + Adjuvant
T3 : BP 0,8 + G 0,3 + V 0,1 + Adjuvant

BP : Bétanal Progress

G : Goltix

V : Venzar

ADVENTICES PRÉSENTES (PLANTES/M²)

Véroniques	35
Renouée des oiseaux	18
Renouée liseron	5

RECOMMANDATIONS

• L'ajout de MIX-IN® est recommandé avec les produits de formulation hydrophobe (EC,OD) et de formulation WG, mais déconseillé avec les produits de formulation SL.

• Pour les herbicides anti-bromes, il est conseillé d'utiliser un mouillant de type SURF 2000®



Disponible en 5 L et 20 L