

ADJUVANT

PHYDÉAL®



Composition :

270 g/L de polyoxyéthylène amine, avec co-formulants aux propriétés humectantes et acidifiantes.

Formulé sous forme de concentré soluble (SL)

N° AMM : 2110014.

Usages : Bouillies herbicides, toutes cultures.

*LE PARTENAIRE IDÉAL
des désherbages réussis !*

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Les multiples fonctions de PHYDÉAL® en font un produit complet qui permet à l'utilisateur d'atteindre ses objectifs techniques et économiques lors de la réalisation de ses traitements.

DANS LA CUVE :

ACIDIFIE ET TAMPONNE LE pH

PHYDÉAL® acidifie et stabilise le pH de la bouillie aux alentours de 6, ce qui améliore la durée de vie, la stabilité et la performance des matières actives phytosanitaires associées.

SÉQUESTRE LES CATIONS ET PROTÈGE LES MATIÈRES ACTIVES

PHYDÉAL® neutralise et séquestre les cations antagonistes (type Ca^{2+} , Mg^{2+} , Fe^{2+} ou Fe^{3+} ,...) présents dans les eaux dures. Cela évite la dégradation par hydrolyse ou complexation des matières actives.

Les produits phytosanitaires conservent ainsi toutes leurs propriétés.

COMPATIBILISE et HOMOGENÉISE la bouillie

PHYDÉAL® améliore la compatibilité, l'homogénéité et la stabilité des produits phytosanitaires en mélange dans la bouillie, grâce à son équilibre HLB optimal (balance hydrophile/lipophile).

SUR LA CIBLE :

PÉNÉTRANT

PHYDÉAL® est composé d'un tensio-actif à longue chaîne hydrophile et d'un acide ortho-phosphorique qui lui confèrent une excellente pénétration au travers de la cuticule des feuilles (sans l'abimer). Cela favorise la diffusion plus rapide des matières actives.

ÉTALANT

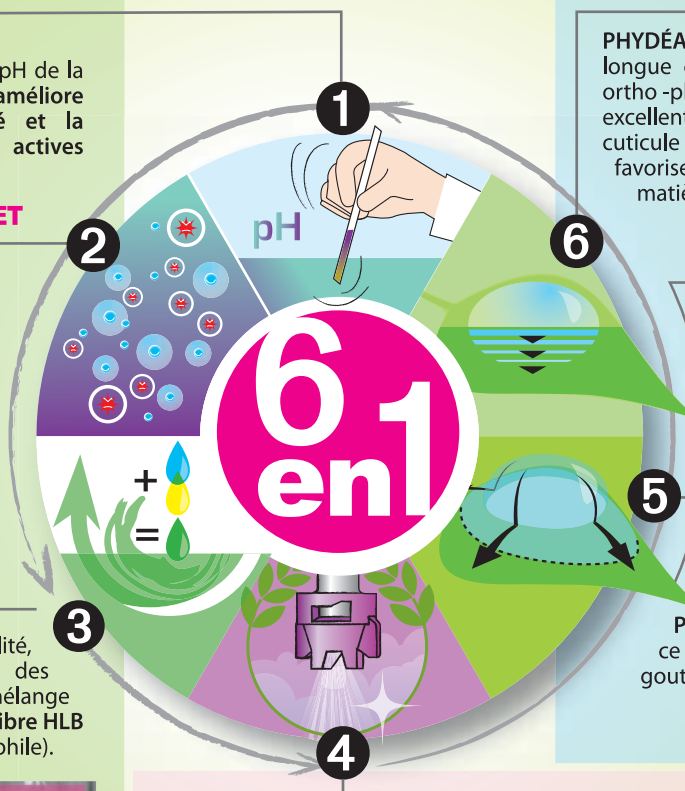
PHYDÉAL® diminue la tension de surface des gouttelettes, ce qui assure une excellente couverture foliaire.

RÉTENTEUR

PHYDÉAL® assure la formation d'un dépôt uniforme et hydraté à la surface des feuilles, tout en réduisant les pertes au sol par rebond et ruissellement.

HUMECTANT

PHYDÉAL® piège l'humidité de l'air, ce qui retarde la dessiccation des gouttelettes : conditions sèches.



LORS DE LA PULVÉRISATION :

AMÉLIORE LES QUALITÉS DE PULVÉRISATION

PHYDÉAL® homogénéise le diamètre des gouttelettes et réduit la tension de vapeur, ce qui limite les pertes par volatilité (évaporation). Par sa fonction acidifiante, PHYDÉAL® permet d'éviter le colmatage des buses, ce qui garantit une pulvérisation homogène avec un angle de dispersion constant.



ADJUVANT

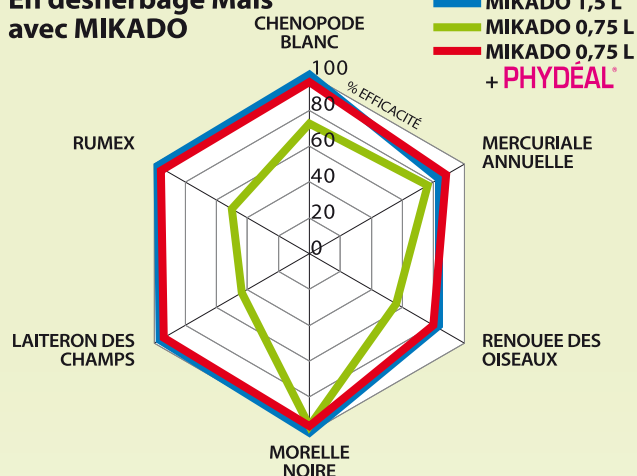
www.s-d-p.fr

Partout où il y a un champ

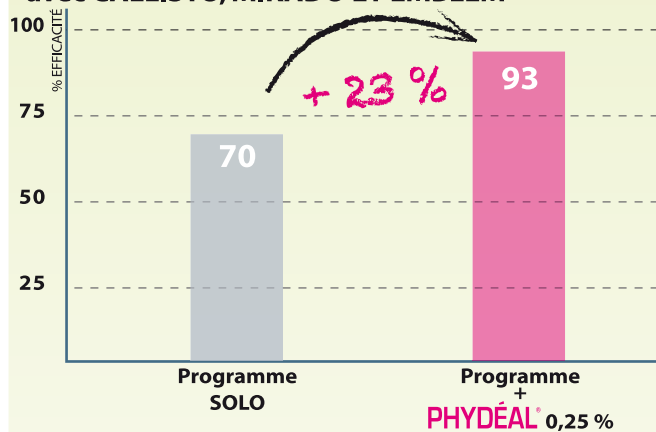


Une meilleure efficacité avec PHYDÉAL® :

En désherbage Maïs avec MIKADO

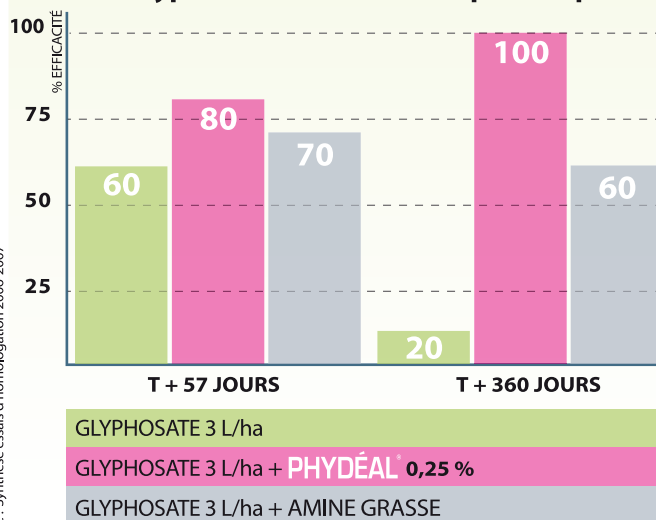


En programme de désherbage Maïs avec CALLISTO, MIKADO ET EMBLEM



T1 : CALLISTO 0,5 L + MILAGRO 0,5 L + EMBLEM 0,75 kg
 T2 : CALLISTO 0,4 L + MILAGRO 0,4 L + EMBLEM 0,5 kg
 T1 : CALLISTO 0,4 L + MILAGRO 0,4 L + EMBLEM 0,5 kg + PHYDÉAL 0,25 %
 T2 : CALLISTO 0,3 L + MILAGRO 0,3 L + EMBLEM 0,375 kg + PHYDÉAL 0,25 %

Avec le Glyphosate sur chiendent pied de poule



BÉNÉFICES PRODUIT :

- Rapidité et régularité d'action des traitements herbicides sur une flore diversifiée,
- Plus de sécurité : sélectivité et efficacité des traitements,
- Gain important d'efficacité sur des adventices difficiles à détruire,
- Optimisation des traitements avec la réduction des volumes d'eau/ha,
- Respect de l'environnement : moins de pertes de produit par rebond, ruissellement et volatilité.

Doses :

Dose homologuée : 0,25 L/ha

Volume d'eau/ha	Dose de PHYDÉAL®
Inf. à 120 L/ha	0,25 %
120 à 150 L/ha	0,3 L/ha
Sup. à 150 L/ha	0,35 L/ha

Mode d'emploi :

- Remplir la cuve du pulvérisateur au ¾ du volume d'eau nécessaire à l'application,
- Ajouter PHYDÉAL® en premier dans l'eau de pulvérisation puis compléter avec le ou les produits phytosanitaires en mélange sous agitation,
- Terminer le remplissage en maintenant l'agitation jusqu'à homogénéité de la bouillie.

Conditionnement : 5 L et 10 L

