



# Checkpoint®

Améliore l'efficacité des produits phytosanitaires



## **OPTIMISE LA QUALITÉ DE L'EAU DE TRAITEMENT**

Réduit la dureté de l'eau

Abaisse le pH

Améliore l'efficacité

[www.omya-agro.ch](http://www.omya-agro.ch)

# Checkpoint améliore l'efficacité des produits phytosanitaires

● Checkpoint

◆ Ions calcium, ions magnésium

— Produit phytosanitaire

L'ajout de Checkpoint dans l'eau de traitement neutralise les ions calcium et magnésium. Ainsi, suite à l'ajout des produits phytosanitaires (p.e. glyphosate) dans l'eau, on évite la formation de composés insolubles et inactifs entre les produits phytosanitaires et les ions.

## Checkpoint indique la valeur optimale du pH

**Checkpoint** contient un indicateur de couleur, qui indique exactement quelle quantité de produit il faut ajouter dans l'eau pour obtenir le pH souhaité.

pH 7,0 6,5 6,0 5,5 5,0 4,5



## Checkpoint est très bien miscible

**Checkpoint** est miscible avec la plupart des produits phytosanitaires. Particulièrement l'effet des pyréthroïdes et des produits contenant du glyphosate est amélioré par l'ajout de **Checkpoint**. (Ne pas utiliser avec des produits à base de cuivre ou des sulfonilurées.)

- Améliore la miscibilité des produits
- Réduit la dureté de l'eau
- Abaisse le pH de la bouillie de traitement
- Contient un indicateur de couleur pour indiquer le pH

### Conseil pratique:

Si l'ajout de **Checkpoint** provoque une augmentation de la formation de mousse: ajoutez quelques gouttes de **Schaumstopp** et la mousse perd immédiatement sa stabilité et disparaît.

## Checkpoint rend l'eau plus douce

Lors d'un pH élevé, on observe une dégradation accélérée de nombreuses matières actives, appelée hydrolyse alcaline. En abaissant le pH de la bouillie de traitement, l'hydrolyse alcaline des matières actives est ralentie et réduite.

- Optimise la qualité de la bouillie de traitement
- Renforce l'efficacité des produits phytosanitaires
- Minimise les pertes de matières actives
- Diminue le risque d'obstruction des filtres

## Checkpoint est facile à utiliser

**Checkpoint** est toujours ajouté à l'eau de traitement avant les produits phytosanitaires ou les engrais foliaires. Avant la première utilisation de **Checkpoint**, la dureté de l'eau devrait être déterminée.

1. Remplir le réservoir au minimum au  $\frac{3}{4}$  du volume d'eau nécessaire.
2. Estimer la quantité de **Checkpoint** nécessaire à l'aide du tableau de dosage ci dessous:

Dureté de l'eau	Quantité de <b>Checkpoint</b> par 100 l d'eau
douce (<15 fH)	40-50 ml
moyenne (15-25 fH)	50-60 ml
assez dure (25-32 fH)	100-180 ml
dure (32-42 fH)	180-220 ml
très dure (>42 fH)	220 ml

3. Enclencher l'agitateur.
4. Ajouter la quantité de **Checkpoint** estimée, contrôler la couleur.
5. Ajouter **Checkpoint** petit à petit (10ml/100 l d'eau) jusqu'à ce que l'eau se colore en rose (pH de 5,0-5,5).
6. Ajouter les produits phytosanitaires, engrais foliaires, mouillants, etc. selon l'ordre recommandé.
7. Compléter le volume d'eau nécessaire.



Marque enregistrée de Brian Lewis Agriculture Ltd. Utilisez les produits phytosanitaires avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations sur le produit. Tenez compte des avertissements et de symboles de mise en garde.