

# Omex K41 **NEW**

## FONCTION

Le Potassium est un macro élément nécessaire en grande quantité pour le développement et la croissance normale d'une plante. Il est impliqué fortement dans métabolisme et les relations de la plante avec l'eau. Une des fonctions importantes d'Omex K41 est le contrôle des mouvements des stomates. Le Potassium joue également un rôle essentiel dans la photosynthèse et la transport des sucres des feuilles.

Une carence visuelle en Potassium est perceptible par des feuilles légèrement marbrées sur le contour et entre les nervures. Pour beaucoup de cultures cucurbitacées et betterave à sucre, l'apport de Potassium peut causer des carences en magnésie à la plante sans causer de déséquilibre nutritionnel.

## DESCRIPTION

OMEX K41 est un engrais hautement concentré sous forme d'émulsion soluble dans l'eau contenant du Potassium, du magnésium et du soufre.



## Analyse

|                      |      |                  | P/P           | P/V    |
|----------------------|------|------------------|---------------|--------|
| <b>Azote total N</b> |      | N                | <b>2.00%</b>  | 3.00%  |
| <b>Potassium</b>     |      | K <sub>2</sub> O | <b>26.40%</b> | 41.00% |
| <b>Magnésium</b>     |      | MgO              | <b>1.60%</b>  | 2.50%  |
| <b>Soufre</b>        | EDTA | S                | <b>4.80%</b>  | 7.30%  |

pH (solution 10%) 5.0-6.0

Gravité Spécifique: 1.52 - 1.56 @ 18°C

\* Pour les enregistrements de produits des concentrations poids/poids sont recommandés.

## CONSEIL D'UTILISATION

Remplir la cuve à moitié le la quantité requise. Mesurer la quantité nécessaire de OMEX K41 et l'ajouter dans la cuve tout en maintenant une agitation continue. Compléter le reste de la cuve avec de l'eau. Vaporiser.



**DILUTION:** La quantité d'eau recommandée est de 500 à 1500 L par hectare.

**Toujours bien agiter avant emploi**



## Recommandation d'utilisation:

| CULTURE                | QUANTITÉ l/ha | QUANTITÉ ml/100l | NOMBRE ET PÉRIODES DES APPLICATIONS                                               |
|------------------------|---------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Amandes</b>         | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade chute tardive des pétales à la fente de la coque |
| <b>Pommes</b>          | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade petit fruit                                      |
| <b>Abricots</b>        | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade nouaison                                         |
| <b>Avocats</b>         | 3.0-6.0       | 300-500          | Application multiples 30 jours avant récolte                                      |
| <b>Concombre</b>       | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade pleines fleurs                                   |
| <b>Melons</b>          | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade floraison à grossissement du fruit               |
| <b>Pepper/Tomate</b>   | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications depuis le stade nouaison à la coloration                         |
| <b>Pomme de terre</b>  | 3.0-5.0       | 600-1000         | 2-3 applications de stade floraison au stade formation des tubercules             |
| <b>Raisin de table</b> | 3.0-5.0       | 300-500          | 2-3 applications du stade floraison à murissement du fruit                        |

## COMPATIBILITÉ DES MÉLANGES EN CUVE

Omex K41 est compatible avec la majorité - mais pas tous - des pesticides, régulateurs de croissance et micro nutriments en regard des effets biologiques et des mélanges physiques en cuve sur les cultures. Cependant OMEX ne peut accepter toute responsabilité pour perte ou dommage en raison du fait que tous les pesticides n'ont pas été testés mais aussi par ce que l'efficacité de tout mélange dépend d'autres facteurs dont parmi eux les pesticides, les conditions de culture, les stades de croissances, les conditions climatiques et les volumes d'eau utilisés.

## PRÉCAUTION

Stocker OMEX K41 hors gel dans un lieu de stockage en conditions de 5-40°C. OMEX K41 est un engrais non dangereux et non inflammable. Utilisez des gants et un masque lors de la manipulation de concentré. Au bout d'une longue période de stockage il peut y avoir un léger dépôt de particules nutritives. Ceci se solutionne en agitant fortement.

**CONDITIONNEMENT:** Omex K41 est disponible en bidons HDPE (haute Gravité spécifique poly éthylène) de 1L, 3L, 5L, 10L. Les bidons répondent aux exigences de sécurité. Disponible aussi en cuve de 200 et 1000L.

**OMEX**  
**AGRIFLUIDS**

**Omex Agrifluids Limited**  
Saddlebow Road • King's Lynn • Norfolk PE34 3JA • UK  
t: +44 (0)1553 817 500 • f: +44 (0)1553 817 501  
e: [agrifluids@omex.com](mailto:agrifluids@omex.com) • [www.omex.com](http://www.omex.com)