



**BRANDT**<sup>®</sup>

**BRANDT<sup>™</sup> Manni-Plex<sup>®</sup> Multi Mix**

**Nutrition foliaire à  
haut rendement**



# BRANDT™ Manni-Plex Multi Mix

## Nutrition foliaire à haut rendement

BRANDT Manni-Plex Multi Mix est un engrais foliaire liquide spécial à base de fer, de manganèse et de zinc, conçu avec la technologie Manni-Plex pour corriger les carences de ces micro-éléments dans toutes les cultures.

Le fer, le manganèse et le zinc, qui dans les produits traditionnels restent surtout dans la feuille, deviennent totalement mobiles dans le BRANDT Manni-Plex Multi Mix qui, grâce à un mélange de sucres-alcools (mannitol etc.) présent dans la formule, est accepté dans le phloème et transloqué vers les sites d'action: bourgeons, fleurs, fruits et racines.

Cette dynamique amplifie et intensifie les fonctions des micro-éléments et permet à la plante de les métaboliser directement sans consommer d'énergie car, grâce aux sucres et alcools contenus, elle les reconnaît comme siens et les fait passer de la feuille aux zones où ils sont nécessaires. Sinon, ils resteraient dans la feuille.

### Caractéristiques principales:

- Le fer et le manganèse augmentent la synthèse de la chlorophylle et favorisent un verdissement rapide.
- Le zinc et le manganèse favorisent la formation d'auxines (important dans les premiers stades, pendant la floraison et la fructification). Ils renforcent le système immunitaire de la plante et sa défense naturelle contre le stress. Ils augmentent la croissance des racines dans les premiers stades de développement.
- La technologie Manni-Plex lui confère des propriétés adjuvantes. Ses propriétés humectantes, tensioactives et autocollantes augmentent la productivité.

### Quand BRANDT Manni-Plex Multi Mix est-il utilisé?

**Aux premiers stades végétatifs:** il accélère la poussée végétative et augmente le système racinaire.

**En pré-floraison:** il prépare une excellente floraison, rend les organes floraux plus vitaux et réduit les avortements floraux.

**En nouaison, avant la chute des fruits:** il réduit la chute des fruits et améliore l'élargissement et l'allongement du fruit.

**Après une situation de stress:** intervenant dans les 24 à 48 heures suivantes.

## Composition

### ENGRAIS CE

#### Mélange de microéléments fer (Fe) (nitrate), manganèse (Mn) (nitrate) et zinc (Zn) (nitrate)

Fer (Fe) soluble dans l'eau . . . . .	2,0% p/p
Manganèse (Mn) soluble dans l'eau . . . . .	2,0% p/p
Zinc (Zn) soluble dans l'eau . . . . .	2,0% p/p

Conditionnement: 1, 4 et 10 L

## Mode d'emploi et dosage

**BRANDT Manni-Plex Multi Mix: par application foliaire il est utilisé** à une dose de 1,5-4 litres par hectare (200-400 ml par 100 L d'eau avec volume traditionnel) en fonction du stade et des conditions de fonctionnement (mélange, nombre de produits).

Au moins deux ou trois applications sont recommandées selon la sévérité de la carence, le type d'action et le besoin anti-stress. **BRANDT Manni-Plex Multi Mix: en fertigation, il est utilisé** à une dose de 2,5-5 litres en fonction du niveau de micro-éléments dans le sol et des besoins de la culture. Aucun phosphate alcalin ou solution hautement alcaline doit être utilisé dans le mélange pendant la fertigation.

**En général**, il est utilisé sur toutes les cultures : maraîchères à fruits et à feuilles, arbres : agrumes, vignes, arbres fruitiers, kiwis, noisetiers, petits fruits (myrtille, framboise, mûre, etc.) et extensif: céréales, riz , maïs, soja, tournesol, betterave de colza, etc.

## Compatibilité

BRANDT Manni-Plex Multi Mix est compatible avec les pesticides les plus couramment utilisés, à l'exception des formulations alcalines, des phosphates alcalins, des huiles minérales et des polysulfures.

En cas de mélange avec des produits pas encore testés, effectuer un test de compatibilité physico-chimique puis un test de sélectivité des cultures sur une très petite surface.



Pour en savoir plus, contactez-nous à  
+34 954 196 235 (BRANDT Europe)

**BRANDT Europe, S.L.**  
Ctra. Carmona-Guadajoz Km, 3,1  
PO Box 98  
41410 Carmona-Seville (Spain)  
[www.brandt.co](http://www.brandt.co)  
[www.brandteurope.com](http://www.brandteurope.com)

**BRANDT**®