

# CARRIER Line

## BIODISPONIBILITATE RIDICATĂ A MICROELEMENTELOR

### FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

**CARRIER** este o linie de microelemente complexe cu lignosulfonat, derivat natural din lignină, o substanță cu afinitate ridicată cu țesuturile cuticulei frunzelor. Drept rezultat, microelementele conținute în **CARRIER Line** sunt translocate complet și rapid în frunze.

Aceste caracteristici fac ca produsele să fie deosebit de eficiente chiar și în doze mici și în condiții meteorologice diferite. Formulele **CARRIER** sunt foarte solubile și perfect selective pentru culturi, chiar dacă sunt utilizate cu volume reduse de apă, în amestec cu alte îngrășăminte sau produse de protecție. Lignosulfonatele conținute în **CARRIER Line** reprezintă o sursă importantă de energie pentru culturi.



## FORMULE LICHIDE

Cele două formulări lichide sunt produse cu ajutorul unei tehnologii exclusive.

Două dintre caracteristicile lor importante sunt puritatea ridicată a formulărilor și concentrația ridicată de mangan și zinc, care garantează o acțiune rapidă și eficientă, cu o doză redusă pe hectar.

În plus, atunci când sunt utilizate în asociere cu fungicide, insecticide și erbicide, acestea îmbunătățesc aderența lor la frunze.

### COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

	Mn total	Mn complexat	Zn total	Zn complexat
Carrier Mn	8 (10.8)	6.4 (8.6)	-	-
Carrier Zn	-	-	10 (13.5)	8 (10.8)

### PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

	Densitate la 20°C (g/ml)	pH (1% soluție apoasă p/p)	Conductivitate electrică 1g/l (μS/cm)
Carrier Mn	1.35	7.5 ± 0.5 u.pH	250
Carrier Zn	1.35	7.0 ± 0.5 u.pH	350

## DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	1 - 2 l/ha		
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ ȘI ÎN CÂMP DESCHIS	1 - 1.2 l/ha		În timpul creșterii vegetative
CULTURI INDUSTRIALE	1 - 2 l/ha		
FLORICULTURĂ, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	0.4 - 1.2 l/ha		

Fertirigare: se recomandă utilizarea produsului la o concentrație de 1‰

# CARRIER Line

## BIODISPONIBILITATE RIDICATĂ A MICROELEMENTELOR

### FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

### AVANTAJE CARRIER LINE

1 Biodisponibilitate ridicată a microelementelor

2 Calitate ridicată a lignosulfonatelor

3 Solubilitate ridicată

## FORMULE WDG



Încă patru produse fac parte din linie, cu o formulă inovativă WDG (granule dispersabile în apă), care combină dispersabilitatea perfectă a microelementelor în soluție și eliberarea mai treptată în timp.

COMPOZIȚIE % g/g	Cu total	Cu complexat	Fe total	Fe complexat
Carrier Cu WDG	11% p/p	8.8% p/p	-	-
Carrier Fe WDG	-	-	10% p/p	8% p/p

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE	Solubilitate la 20°C (g/l)	pH (1% soluție apoasă p/p)	Conductivitate electrică 1g/l (μS/cm)
Carrier Cu WDG	300	5.5 ± 0.5 u.pH	600
Carrier Fe WDG	300	5.5 ± 0.5 u.pH	650

## DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR		
	Carrier Cu	Carrier Fe	
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	0.5 - 1 kg/ha	1 - 2 kg/ha	La pornirea în vegetație, înainte de înflorire și după recoltare. Pe durata creșterii vegetative și mărirea fructelor.
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ ȘI ÎN CÂMP DESCHIS	0.5 - 1 kg/ha	1 - 2 kg/ha	La transplantare și de la a 4-a frunză. Pe durata creșterii vegetative.
CULTURI INDUSTRIALE	0.5 - 1 kg/ha	2 kg/ha	Pe durata întregului ciclu vegetativ.
FLORICULTURĂ, PLANTE ORNAMENTALE ȘI PEPINIERĂ	0.5 - 1 kg/ha	1 - 1.5 kg/ha	La începutul sau pe durata creșterii vegetative.

La piersic și kiwi, nu tratați după atingerea mijlocului fazei de mărire a fructelor. Pentru culturile în seră, nu depășiți 50 - 80 g / 100 l (Carrier Cu WDG) și nici peste 150 g / 100 l (Carrier Fe WDG - Carrier Mn WDG - Carrier Zn WDG).

Toate formulele pot fi aplicate în fertirigare cu o doză de 5 - 10 kg/ha. Evitați amestecarea cu produse pe bază de fosfor și calciu.

