

LIGOPLEX® Ca

KALCIJ OBOGAĆEN AMONIJEVIM LIGNINSULFONATOM

**SPRJEČAVA POREMEĆAJ
NEDOSTATKA KALCIJA**

**POVEĆAVA ČVRSTOĆU
BILJNOG TKIVA I PLODA**

**PRODULJUJE
VRIJEME ČUVANJA**



LIGOPLEX® Ca sadrži kalcij obogaćen amonijevim ligninsulfonatom (LSA), organskom molekulom koja se dobiva iz lignina. Zbog svojih kemijskih karakteristika, LSA lako prodire u tkiva biljke i učinkovito prenosi hranjive tvari u listove.





ZAŠTO **LIGOPLEX® Ca**

LIGOPLEX® Ca poboljšava konzistentnost i vrijeme čuvanja ploda, te sprječava fiziološke poremećaje uzrokovane nedostatkom kalcija:

- gorke pjege (jezgričavo voće)
- vršna trulež (kod Solanaceae – rajčica, paprika...)
- rubna palež (kod lisnatog povrća)
- pjegavost lista i stabljike (dinja)
- mekan plod, slaba sposobnost čuvanja
- pucanje ploda

SIGURNOST

LSA okružuje mikronutrijente organskim omotačem sličnim staničnoj stijenci. Stoga je LIGOPLEX® Ca visokokompatibilan s biljnim tkivima i osigurava preuzimanje velike količine hranjiva bez rizika od fitotoksičnosti, čak i kada se primijenjuje rano i na usjevima s osjetljivim tkivima.

BRZO I POTPUNO PRODIRANJE

LIGOPLEX® Ca sadrži LSA bogat terpenima, seskviterpenima, alkoholima, alifatskim i fulvinskim kiselinama. Mala molekularna težina osigurava brzo prodiranje hranjivih tvari kroz površinu lista u floem. Neke od tih komponenti su ujedno i agensi vlaženja te se stoga površina lista sporije

suši i preuzimanje je mnogo učinkovitije.

POTPUNO SLOŽENI MIKRONUTRIJENTI

U usporedbi s drugim proizvodima LIGOPLEX® Ca sadrži dovoljnu količinu LSA koja osigurava da mikronutrijenti budu potpuno spojeni s karboksilnim (R-COOH),

sulfoničkim (R-SO₃H) i alkoholnim (R-OH) skupinama.

ŠIROKA KOMPATIBILNOST

LSA osigurava ravnomjerno miješanje smjese proizvoda u atomizeru (raspršivaču).

ANALIZA I TEHNIČKI PARAMETRI

	CaO	MgO	pH*	Gustoća**
LIGOPLEX® Ca	15	–	4,4 ± 0,5	1,51 kg/L

* 1% otopina

** gustoća (na 20°C)

NAČIN PRIMJENE

PROIZVOD	DOZIRANJE	
	PREKO LISTA	FERTIGACIJOM
LIGOPLEX® Ca	2–4 L/ha	5–10 L/ha

> Primjena i doziranje variraju prema karakteristikama tla, fazi rasta usjeva i pedoklimatskim uvjetima.

> Molimo savjetujte se s inženjerima Kadma o primjeni za specifični usjev i vaše proizvodne uvjete.

KOMPATIBILNOST

Proizvod se može miješati sa svim uobičajenim preparatima, osim s mineralnim uljima, emulzijama i bordoškom juhom. Izbjegavajte miješanje LIGOPLEX® Ca s proizvodima na bazi sumpora. Preporuča se jednostavni test mješavine kako bi se provjerila kompatibilnost.



1. Isušivanje stabljike grozda
2. Vršna trulež ploda rajčice (nedostatak kalcija)