

KALEX hnojivá

LISTOVÉ HNOJIVÁ na zvýšenie obranných mechanizmov rastlín

BIOLOGICKÝ
AKTIVÁTOR

POPIS

EFEKTIVITA

Kalex hnojivá je špeciálny rad hnojív, ktoré posilňujú prirodzené mechanizmy obrany rastlín.

Kalex Line je rad biostimulantov, ktoré zvyšujú prirodzenú odolnosť rastlín voči vonkajším patogénnym činiteľom. Prítomnosť konkrétnej formy fosforu (fosfitu) podporuje produkciu fytoalexínov, ktoré sú prírodnými obrannými prostriedkami užitočnými proti hubovým chorobám (*Phytophthora* spp., *P. viticola*, *B. lactucae*, *Peronospora* spp., *P. cubensis*). Hnojivá Kalex majú pre rastliny vysokú nutričnú hodnotu a obsahujú rôzne zložky. To zlepšuje vegetatívny vývoj, kvitnutie, tvorbu plodov a dozrievanie. Zlepšuje translokáciu živín v rastline.

Kalex sú tekuté hnojivá na báze fosfitu draselného. Je to univerzálny pomer vhodný pre všetky plodiny. Zvyšuje prirodzenú odolnosť rastlín a zvyšuje kvitnutie, kvalitu ovocia a koreňový systém.

Kalex Zn je tekuté hnojivo obsahujúce fosfit zinočnatý. Zabraňuje nedostatku zinku. Vylepšuje prirodzenú odolnosť rastlín a zvyšuje vegetáciu, kvitnutie a kvalitu ovocia. **Kalex Cu** je tekuté hnojivo obsahujúce fosforitan meďnatý. Prispieva to k zlepšeniu zdravia plodín. **Vo forme fosfitu má meď vysokú biologickú aktivitu.** Pomáha pri kontrole širokého spektra chorôb spôsobených hubami (*Phytophthora* spp, *P. viticola*, *B. lactucae*, *Peronospora* spp, *P. cubensis*) a tiež baktérie (*Erwinia* spp, *Pseudomonas* spp, *Xanthomonas* spp). **Kalex N Top** je tekuté hnojivo na báze metylénmočovínového dusíka a fosforitanu meďnatého. Je obzvlášť vhodný pre poľné plodiny (obilniny), ktorý zvyšuje harmonickú vegetáciu a zdravé pestovanie.

ZLOŽENIE ŠPECIFIKÁCIA

	Hustota	pH	N- NH4		N urea		N- Mu		N Total		P ₂ O ₅		K ₂ O		B		Cu		Zn	
			w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v	w/w	w/v
Kalex	1400	4-5									30,0	42,0	20	28						
Kalex Cu	1420	6-7	9,6	13,6					9,6	13,6	20,8	29,6			0,13	0,19	4,00	5,70	0,12	0,17
Kalex N Top	1270	8,5-9,5	2,4	3	8,6	10,9	12,4	15,7	23,4	29,0	5,2	6,6			0,03	0,03	1,00	1,20	0,03	0,03
Kalex Zn	1360	< 1			4	5,6			4	5,6	28	38							8	11

BALENIE 1 L , 6 L

	aplikácia	Ovocné stromy	Zelenina	Okrasné rastliny	Obilniny
Kalex/Kalex Zn	listová	2-5 ltr/ha	2-4 ltr/ha	2,5-5 ltr/ha	1-3 ltr/ha
	pôdna		1,5-2,5 ltr/1000 ltr		
Kalex Cu	listová	80-100 ml/100 l	40-80 ml/100 l	80-100 ml/100 l	1-2 ltr/ha
	pôdna		0,5-1 ltr/1000 ltr		-
Kalex N Top	listová				3-5 ltr/ha
opakovať každých 8-12 dní					



Kalex Line je kompatibilný s bežne používanými listovými hnojivami. Vyhnite sa miešaniu s silne alkalickými zlúčeninami, minerálnymi olejmi, sírou, vápnikom a chemickými zlúčeninami na báze medi.
Dodáva: ENGO s.r.o., Bulharská 35, 91701 Trnava, www.engo.sk, info@engo.sk, 0903-753841