

AUGSNES IELABOTĀJS AR PHYSIO+ KOMPLEKSU

PHYSIOMAX
975
→ PHYSIO+

Produkta sastāvā:

CaO 43%,

MgO 3%,

PHYSIO+





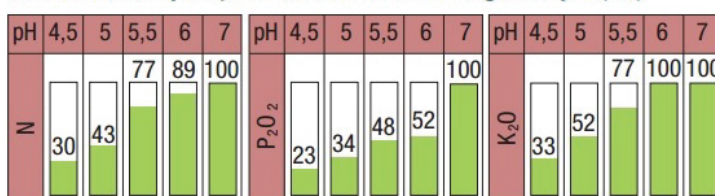
CaCO₃ iznese dažādiem kultūraugiem

1. MESCAL ir ātras iedarbības kalcija karbonāts, kas:

- iegūts Austrijā no pazemes okeāna dzīlēm
- nodrošina optimālu augsnes pH pie auga saknēm
- uzlabo barības vielu pieejamību un augsnes struktūru
- nodrošina kultūraugu ar nepieciešamo Ca

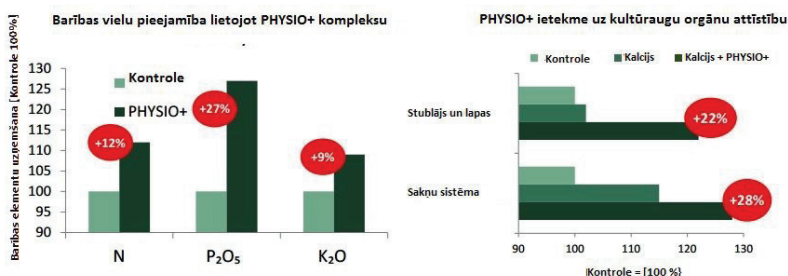
Kultūraugi	CaCO ₃ iznese (kg CaCO ₃ /t)
Ziemas kvieši	12,5
Rapsis	10,0
Mieži	15,0
Kukurūza	17,5
Kartupeļi	1,8
Zirņi	50,0
Sarkanais āboliņš	40,0
Lucerna	50,0
Bietes	3,75

Barības vielu pieejamība atkarībā no augsnes pH (%)



2. PHYSIO+ ir biostimulējošs jūras aļģu ekstrakts, kas:

- stimulē sakņu sistēmas un spurgaliņu attīstību,
- veicina barības elementu uzņemšanu no augsnes
- satur aminopurīnus, kas dabīgi aktivizē kultūrauga vielmaiņu
- uzlabo Ca uzņemšanu no augsnes



Problēma → Risinājums

Skābās augsnēs		PhysioMax 975: augsnes ielabotājs
Zems pH līmenis ir nepiemērots dažādiem kultūraugiem	pH ↓	↑ pH Uztur un ātri uzlabo augsnes pH
Zema absorbcijas kompleksa kapacitāte	PSK* ↓	↑ PSK* Nodrošina augu ar nepieciešamo Ca un Mg, Ca / Mg attiecība ir piemērota kultūrauga vajadzībām. Palīdz nodrošināt augsnes adsorbcijas kompleksa stabilitāti
Grūtāk pieejamas barības vielas, it īpaši mikroelementi	Barības vielas ↓	↑ Barības vielas Uzlabo barības vielu pieejamību
Zema mikroorganismu darbība palēlina mineralizēšanās procesu	Mikro-organismi ↓	↑ Mikro-organismi Veicina augsnes mikroorganismu darbību
Zema augsnes porainība pasliktina ūdens režīmu augsnē	Augsnes porainība ↓	↑ Augsnes porainība Uzlabo augsnes struktūru

* PKS - augsnes absorbcijas komplekss

PhysioMax 975 pozitīvā ietekme lietojot to ilgtermiņā

Augsne	Augi	Finansiāli
samazina augsnes erozijas riskus	veicina sakņu sistēmas attīstību	laika ietaupīšana uz augsnes apstrādi
labāks mitruma režīms augsnē	veicina vienmērīgu auga attīstību	degvielas ekonomija
palielina humusa daudzumu	palielina izturību pret sausumu	samazina tehniskā parka nolietojumu
	veidojas veselīgāks augs	samazina mēslošanas izmaksas
augstāks ražas potenciāls		