

Využití biostimulantu Neosol jako efektivní náhrady drahých a nedostatkových průmyslových hnojiv



Flexibilní, bezpečný a ekologický

Neosol

Biostimulant vitálních funkcí půdy

Ozdravte půdu, využijte lépe živiny



Před setím



Při seti



Do porostu

Hlavní vlastnosti a výhody

- Zlepšení všech půdních vlastností – biologických, fyzikálních i chemických
- Efektivnější hospodaření s vodou
- Odstranění utužení půdy
- Zlepšení půdní struktury
- Snadnější a kvalitnější zpracování půdy
- Zvýšení podílu organické složky v půdě
- Snížení rizika půdní eroze
- Zvýšení podílu přístupných forem živin
- Zvýšení efektivity rostlinného metabolismu s cílem zvýšit výnos a kvalitu produkce
- Zvýšení odolnosti a zlepšení regenerace rostlin ve stresových podmínkách
- Zlepšení kvalitativních parametrů produktů včetně obsahů cukrů, vybarvení, násady plodů a chuťových vlastností jakož i zdravotního stavu finálních produktů
- Zvýšení úrodnosti půdy především podporou rozvoje společenstev půdních mikroorganismů a rozvoje rhizosféry
- Snížení chemické zátěže půdy i životního prostředí a zlepšení biodiverzity

Příklady zlepšení přístupnosti živin

Podrobné studie ukázaly, že po aplikaci půdního biostimulantu **Neosol** se dynamicky mění podíl jednotlivých forem živin v půdě ve prospěch forem biodisponibilních.

Výsledky výzkumu půdní úrodnosti, které realizoval VÚMOP v roce 2006 prokazují významné zlepšení přístupnosti základních živin v půdě.

ZPŮSOB HNOJENÍ	PODÍL JEDNOTLIVÝCH FOREM ŽIVIN Z JEJICH CELKOVÉHO OBSAHU V PŮDĚ (%)						
	DUSÍK	FOSFOR			DRASLÍK		
		Celkový	Vodo-rozpustný	Přístupný	Nepřístupný	Vodo-rozpustný	Přístupný
KLASICKÝ	0,06	15	20	65	30	30	40
NEOSOL	0,12	15	50	35	30	45	25

Výsledky zahraničních studií realizovaných v dlouhé řasové řadě dokazují, že i v modelu výživy rostlin bez použití průmyslových hnojiv se zásoba přístupných živin nesnižuje, ba naopak. Je to hlavně díky snížení jejich imobilizace v půdní zásobě a zlepšení procesů mineralizace a humifikace.

Rok	Obsah humusu %	pH	P ₂ O ₅ ppm	K ₂ O ppm	MgO ppm	CaO ppm	Zn ppm	Mn ppm	Cu ppm	Fe ppm	B ppm
1997	1,7	7,8	55	306	100	4068	4	3,6	5,3	25,1	0,5
2011	2,3	8,2	95	336	109	7163	5	14,3	3,5	30,6	0,24

Objednávky do 31.1.2022 za loňské ceny. Platí do vyprodání skladových zásob. Kontaktujte distributory našich produktů.

