



Nová technologie
= lepší účinnost

Explorer S 10

- +20 % aktivních látek - MIP_{rhizo}
- vyšší účinek
- menší dávka
- nižší náklady
- ověřeno praxí v CZ, SK, H

Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě

Dejte kořenům to nejlepší, zabezpečí Vám výnos



Výhody a přínosy pro pěstitele

- Zlepšení komunikace mezi půdou a rostlinou
- Zvýšení využitelnosti živin
- Zvýšení obsahu organických látek v půdě
- Zlepšení struktury půdy
- Nulová toxicita pro klíčící rostliny (na rozdíl od průmyslových hnojiv)
- Zlepšení hospodaření s vodou v půdě
- Zvýšení odolnosti k abiotickým stresům
- Zvýšení výnosu
- Zlepšení kvality produkce



Vysoký počet hřízkových bakterií



Hluboce kořenicí řepka



Mohutný kořen kukuřice

- Podpora růstu a vývoje kořene u všech rostlin
- Mohutnější a hlubší kořenový systém
- Eliminace hydromorfie kořenů
- Mineralizace posklizňových zbytků
- Explorer S 10 znásobí efekt Vašich statkových hnojiv

Doporučená dávka 80-100 kg/ha
→ Cena od 1.556 Kč/ha



Produkce živin kořený rostlin kukuřice

Pěstitel: ZS SLOVEČ, laboratoř: Agrotest Fyto, Kroměříž.

Varianta	Váha sušiny vzorku čtyř rostlin [kg]	Počet jedinců na 1 ha	Váha sušiny kořenů [kg/ha]	Zvýšení objemu živin fixovaných na organickou hmotu [kg/ha]				
				Živiny	Obsah živin [%]	Obsah živin [kg]	Cena živin [Kč/kg]	Hodnota živin [Kč/ha]
AMOFOS	0,0081	84 100	682,05	Explorer S 10				
Explorer	0,0238	84 100	1999,06					
Rozdíl váhy sušiny kořenů	0,0157 293 %	Rozdíl váhy kořenů	1 317,01	N	1,5	19,76	37,00	730,94
			1 317,01	P	0,084	1,11	39,00	43,15
			1 317,01	K	1,76	23,18	32,50	753,33
			1 317,01	Ca	0,383	5,04	30,00	151,32
			1 317,01	Mg	0,122	1,61	60,00	96,40
Finanční vyjádření zvýšení objemu kořenové hmoty v hodnotě živin (Kč/ha)								1775,14

ROK PODNIK	PLODINA	TECHNOLOGIE	Výměra ha	TECHNOLOGIE DÁVKA	VÝNOS t/ha	Navýšení		EKONOMIKA v Kč/ha			PŘÍNOS CELKEM Kč
						t/ha	%	PŘÍNOS	ROZDÍL NÁKLADŮ	+/-	
2013 VÚ Agroekologie Michalovce	Kukuřice na zrno	EXPLORER	5	EXPLORER 100 kg/ha	11,40	1,700	18%	6 120,00	605,00	5 515,00	27 575,00
		STANDARDNÍ	5	NPK 100 kg/ha	9,70						
2014 AGROVIS Rimavská Sobota	Kukuřice na zrno	EXPLORER	250	EXPLORER 100 kg/ha	13,43	2,200	20%	7 920,00	605,00	7 315,00	1 828 750,00
		STANDARDNÍ	250	NPK 100 kg/ha	11,23						
2014 AGRAFA Horovce (PU)	Kukuřice na siláž	EXPLORER	50	EXPLORER 100 kg/ha	58,00	26,000	81%	26 000,00	335,00	25 665,00	1 283 250,00
		STANDARDNÍ	50	Amofos 100 kg/ha	32,00						
2015 LUKROM PLUS Staré Město	Kukuřice na zrno	EXPLORER	100	EXPLORER 100 kg/ha	8,52	2,370	39%	8 532,00	-765,00	9 297,00	929 700,00
		STANDARDNÍ	100	NPS 200 kg/ha	6,15						
2016 AGROCENTRUM Hrušovany n. Jev.	Kukuřice na zrno	EXPLORER	50	EXPLORER 100 kg/ha	12,20	1,700	16%	6 120,00	335,00	5 785,00	289 250,00
		STANDARDNÍ	50	Amofos 100 kg/ha	10,50						
2017 KARSIT Dubenec	Kukuřice na siláž	EXPLORER	1	EXPLORER 100 kg/ha	56,00	6,000	12%	6 000,00	335,00	5 665,00	5 665,00
		STANDARDNÍ	1	Amofos 100 kg/ha	50,00						
2017 Morkůvky	Slunečnice	EXPLORER	60	EXPLORER 100 kg/ha	2,97	0,470	19%	5 640,00	180,00	5 460,00	327 600,00
		STANDARDNÍ	60	Amofos 100 kg/ha	2,50						
2018 LUKROM PLUS Staré Město	Kukuřice na zrno	EXPLORER	100	EXPLORER 100 kg/ha	8,51	1,950	30%	7 020,00	-765,00	7 785,00	778 500,00
		STANDARDNÍ	100	NPS 200 kg/ha	6,56						
2018 Statek Litobratřice	Pšenice ozimá	EXPLORER	3	EXPLORER 120 kg/ha	4,52	0,480	12%	1 968,00	222,00	1 746,00	5 238,00
		STANDARDNÍ	3	Amofos 100 kg/ha	4,04						
2019 Statek Litobratřice	Řepka ozimá	EXPLORER	3	EXPLORER 120 kg/ha	4,60	1,100	31%	15 400,00	222,00	15 178,00	45 534,00
		STANDARDNÍ	3	Amofos 100 kg/ha	3,50						
2020 Statek Litobratřice	Pšenice ozimá	EXPLORER	3	EXPLORER 120 kg/ha	8,00	0,410	5%	1 845,00	222,00	1 623,00	4 869,00
		STANDARDNÍ	3	Amofos 100 kg/ha	7,59						
2021 Statek Litobratřice	Cukrovka	EXPLORER	3	EXPLORER 150 kg/ha	110,00	40,000	57%	28 000,00	552,00	27 448,00	82 344,00
		STANDARDNÍ	3	NPK 200 kg/ha	70,00						



Charakteristika a použití přípravku Explorer s 10

Stimulátor biologické aktivity rhizosféry v podobě granulí o průměru 4 mm

Složení

Organické látky 26%
 CaO 20%
 MgO 11%
 SO_3 10,5%
 K_2O 1,7%
 N celkový 1,5%
 Mikroprvky Fe, Mg, Zn, I, B

Balení

- Pytle 25 kg (paleta s 50 pytlí, tedy 1 250 kg)
- Big bag 500 kg

Použití

- > Explorer s 10 se aplikuje při setí do výsevního řádku nebo plošně rozmetadlem.
- > Doporučené dávkování: 80-100 kg/ha při setí pod patu nebo 150 kg/ha plošně.
- > Přípravek může být používán v citlivých oblastech.



Naskenujte mě pro více informací

Kontaktujte náš obchodní tým:

Ondřej Václavík, +420 605 423 684, ovaclavik@olmix.com
 Petr Bezděkovský, +420 720 110 286, pbezděkovsky@olmix.com