



## Podzimní akce

Předzásobte se na příští rok za nižší cenu  
cena od 17.300 Kč/t\*

# Explorer S 10

\* pro podrobné podmínky a ceny kontaktujte distributora

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 hližkovitých 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

### Explorer S 10 při setí pod patu

Jednoduché řešení → 100kg/ha pod patu

Cena od 1.730 Kč/ha →

Zvýšení výnosu o 10-20%  
(vyšší tržby o 3.500-8.000 Kč/ha)



Explorer S 10 zvyšuje biomasu kořenů kukuřice o více než 293% = zvýšení obsahu živin N,P,K,Ca a Mg v součtu až o 50 kg/ha = hodnota živin cca 1.775 Kč/ha

Zdroj: ZS Sloveč a.s. a Agrotest Fyto Kroměříž

## Produkce živin kořenou 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]
<b>AMOFOS</b>	0,0081	84 100	682,05					
<b>Explorer</b>	0,0238	84 100	1999,06					
<b>Rozdíl váhy sušiny kořenů</b>	0,0157 <b>293 %</b>	<b>Rozdíl váhy kořenů</b>	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
<b>Finanční vyjádření zvýšení objemu kořenové hmoty v hodnotě živin (Kč/ha)</b>								<b>1775,14</b>

## Explorer S 10

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 AGRORIS 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 Horovice (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 <sub>3</sub>	10,5%
K <sub>2</sub> O	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: 100 kg/ha při setí pod patu nebo 150 kg/ha plošně.
- > Přípravek může být používán v citlivých oblastech.



Kontaktujte náš obchodní tým:

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