Úrodový efekt prípravku na báze humínových kyselín - HUMAC Agro v podmienkach realizátorskej praxe.

Štefan TÓTH - Michal ŽOLNA[2] - Anna ARVAIOVÁ[2] - Pavel BORKO[3] - Ľudmila ŠŤASTNÁ[4]

Úrodový efekt prípravku HUMAC Agro bol testovaný v poľných poloprevádzkových podmienkach realizátorsky spolupracujúcich subjektov:

: [2] GAMA - PD, Pavlovce nad Uhom, parcela FARSKÉ;
: [3] ZELENINA, s.r.o, Jastrabie pri Michalovciach, parcela BLATÁ;
: [4] Ľ. ŠŤASTNÁ, fyz.os., Vysoká nad Uhom, parcela MAJER.

Parameter / obdobie		apríl	máj	jún	júl	august
priemerná teplota [°C]	DP*	9,7	14,6	18,2	19,6	19,0
	2011	14,0	15,7	19,3	19,6	21,0
	2012	11,1	16,2	20,3	22,7	21,3
suma zrážok [mm]	DP*	38	59	76	69	70
	2011	12	46	112	166	11
	2012	33	32	60	119	10

Lokalita / parcela	Pavlovce nad Uhom / FARSKÉ		Jastrabie pri Michalovciach / BLATÁ		Vysoká nad Uhom / MAJER	
rok	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12	2010/11	2011/12
režim hnojenia:	150 kg.ha^{-1} liadok amónny, naširoko pred sejbou + 200 kg.ha^{-1} NPK, pri sejbe pod pätu	200 kg.ha^{-1} liadok amónny, naširoko na jar + 150 kg.ha^{-1} liadok amónny, naširoko na jar + 150 l.ha^{-1} DAM	200 kg.ha^{-1} liadok amónny, naširoko pred sejbou + 100 kg.ha^{-1} amofos, pri sejbe pod pätu + 240 kg.ha^{-1} liadku amónneho, pri plečkovaní do riadku	150 kg.ha^{-1} močovina, naširoko pred sejbou + 100 kg.ha^{-1} amofos, pri sejbe pod pätu	250 kg.ha^{-1} Cererit, naširoko pred sejbou	-
dávka HUMAC Agro*:	250 kg.ha^{-1}, naširoko pred sejbou	-	200 kg.ha^{-1}, naširoko pred sejbou	-	1190,5 kg.ha^{-1}, naširoko pred sejbou	-
Úroda /Plodina [t.ha^{-1}]	Slnečnica ročná - DOLBI	Pšenica ozimná - MULAN	Kukurica na zrno - MONALISA	Kukurica na zrno – PR9857	Paprika zeleninová - SLOVAKIA	Jačmeň jarný - gazdovské
HUMAC Agro	5,250	8,990	15,088	10,929	45,710	4,200
Kontrola	4,060	8,620	13,724	10,483	42,860	3,690
HUM./Kont. [%]	+ 29,3	+ 4,3	+ 9,9	+ 4,3	+ 6,6	+ 13,8