

EFICACITATEA PRODUSULUI ASFAC BCO-4 APLICAT LA GRAU DE TOAMNA, SOIUL BOEMA

Rezultate obtinute in cadru FACULTATII DE STIINTE AGRICOLE IASI

Media anilor 2009-2011

Ingrasaminte complexe	Cantit. ASFAC BCO-4	Etapa de aplicare	Productia kg/ha	% fata de martor	Proteina %	Gluten umed %	Indice deform. mm	Indice Glutenic %	Indice cadere s
N ₀ P ₀ K ₀	0		5748	100	11,30	23,90	34,00	183	
N ₆₀ P ₆₀ K ₆₀	1 litru	Infratire	8490	147,7	11,9	24,2	7,8	35,4	207
		Burduf	7736	135,0	12,1	24,5	7,45	36,4	214
		Inflorire	7361	128,0	12,0	24,3	7,38	35,96	211
N ₉₀ P ₉₀ K ₉₀	1 litru	Infratire	8637	150,0	12,15	24,7	7,41	38,2	230
		Burduf	8358	145,4	12,21	25,9	7,5	38,7	234
		Inflorire	8681	151,0	12,2	25,6	7,28	38,6	231

CONCLUZII: s-a prezentat media rezultatelor studiilor realizate in perioada 2009-2011 . Prin aceste studii se evidentiaza efectele produse de aplicarea ingrasamintelor radicular si a ingrasamantului aplicat foliar in diverse stadii de dezvoltare a culturilor de grau. S-a evindetiat ca soiul Boema a raspuns foarte favorabil iar rezultatele cele mai bune se obtin daca biostimulatorul se aplica foliar in faza de infratire, cresterile de productie fiind cu 47,7 % mai mari fata de martor . Pe langa cresterile insemnate de productie s-a constatat si o crestere apreciabila a calitatii graului fata de martor.