

EVALUAREA PRODUCTIEI DE CARTOF LA LOTURILE TEHNICE DEMONSTRATIVE CU OCAZIA SIMPOZIONULUI NATIONAL "ZIUA VERDE A CARTOFULUI" EDITIA XXXIX-a ,NEAMT-2016

Specificare	UM	S O I U L E S M E E'							
		Border(Martor)	A	BASF+ Albitcom	B	C	D	E	F
<i>Supraf.recoltata</i>	m.p.	100	100	100	100	100	100	100	100
<i>Productia totala,din care:</i>	kg	372	420	461	481	441	410	391	448
<i>consum,+55 mm</i>	kg	47	96	265	256	198	143	107	122
<i>samanta,30-55 mm</i>	kg	301	309	183	188	186	237	254	291
<i>substas<30 mm</i>	kg	6	12	5	22	45	14	18	24
<i>cartofi afectati de boli si daunatori</i>	kg	18	3	8	15	12	16	12	11
<i>Prod.totala comerciala</i>	kg	354	417	453	466	429	394	379	437
<i>Prod.medie la prod.comerciala</i>	to/ha	35,4	41,7	45,3	46,6	42,9	39,4	37,9	43,7

OBSERVATII:Soiul Esmee este un soi timpuriu,cu tuberezare ampla in prima si a doua decada a lunii iunie.Ploile din mai si iunie au favorizat dezvoltarea unei productii eficiente,avand in vedere destinatia lotului:cartof samanta certificata clasa A.Dealtfel,intreruperea vegetatiei,cu Reglone 3,5 l/ha,s-a facut pe data de 18.07.2016.Se remarca sanatatea tuberculilor din varianta Bayer+Biotlantis,pe de o parte datorat produsului Prestige,si pe de alta parte protectiei Bayer si fertilizarii foliare cu Superfifty.Este de apreciat de asemenea ,procentul mare de samanta obtinut in varianta Bayer-Armandis,comparabila cu cea de la Lebosol, "...."**Remarcabile sunt productiile obtinute in variantele BASF+Albit** si Chemark+Nufarm,o data pentru faptul ca s-a folosit erbicidului STOMP (soiul Esmee este mediu sensibil la metribuzin),dar si pentru combinatia reusita de fertilizare si protectie dintre cele doua companii.Nu este mai putin adevarat ca pe platoul destinat experientei ,fata de alte variante,excesul de apa in lunile mai-iunie nu a afectat atat de mult dezvoltarea productiei in cele doua variante premiate la productia medie.

Dr.ing.Vasile Pop-Silaghi