

Escuela MC y ML Inchausti - UNLP

Ensayo de Maíces para Silaje 2012 / 2013

Ensayo conducido por los Ings. Agrs. Carlos Masci y Valeria Ruquet, y Bach. Agrop. Cristian Corbetta

Lugar: Lote Inv. 3, zona rural Valdés, pdo. 25 de Mayo, Bs. As.

Suelo: Hapludol típico - 2,7 % MO - 12 ppm P - pH 6,4

Antecesor: soja de 1º

Labores: pulv. glifosato 3 l/ha + humectante 0,20 % (10/10)

pulv. glifosato 3 l/ha + aceite agrícola 1,5 l/ha (15/12)

Siembra: 8/11, sembradora Bertini neumática, 70 cm entre hileras, 5,3 plantas/m

Diseño: Parcelas apareadas de 5 surcos, con tres repeticiones por híbrido

Fertilización: 90 kg/ha FDA a la siembra

120 kg/ha urea al voleo (14/12)

Mediciones y corte - picado: 12/3/2013 (124 días después de la siembra).

Determinaciones:

El rendimiento en MV se determinó por corte manual a 30cm de altura en tres lugares representativos (5m x 2,10m = 10,5m²) de cada parcela.

Sobre muestras representativas se separaron dos componentes de la planta total para ponderarlos y obtener su % MS: granos y resto de la planta. El % de MS de la planta total se determinó en horno de microondas sobre muestras obtenidas con la corta-picadora. La cantidad de granos se expresó como % relativo al total de la MS aportada por la planta total.

No hubo diferencias entre híbridos con respecto a la densidad al momento del corte-picado (73.000 pl/ha).

Resultados:

	Híbrido	Empresa	Kg/ha MV	% MS	Kg/ha MS	Indice	% de Grano
1	DUO 548 HXRR2	Forratec	60714	34,0	20643	97,6	37,9
2	DUO 575 HX	Forratec	65774	33,6	22100	104,5	38,9
3	LT 626 VT 3P	La Tijereta	58589	34,0	19920	94,2	42,4
4	LT 632 MG RR2	La Tijereta	56060	33,5	18780	88,8	44,2
5	DUO 565 HXRR2	Forratec	69012	33,5	23119	109,3	42,4
6	DK 747 Vit ProT	Dekalb	56161	34,0	19095	90,3	47,0
7	DK 72 10 VT 3P	Dekalb	65571	33,7	22098	104,5	45,3
8	DUO 580 HXRR2	Forratec	68101	32,8	22337	105,6	40,7
9	DUO 560 HXRR2	Forratec	69619	34,0	23670	111,9	39,3
10	B6 6502 HR	Pannar	57982	34,0	19714	93,2	43,5
	Promedio	- - -	52758	33,7	21148	100,0	42,2

Ensayo de Maíces para Silaje - Escuela Inchausti 2012 / 13

