

Maíz en los valles irrigados de la Patagonia Norte (VINP).

En el área de los valles irrigados de la Patagonia Norte, es decir aquellos comprendidos por los ríos Negro, Colorado, Limay y Neuquén existe agua disponible para desarrollar unas 600.000 ha nuevas. Aún con características disímiles, todos guardan excelente aptitud para un desarrollo ganadero-lechero apoyado en pasturas perennes como lo es la alfalfa en mezcla con gramíneas.

Un manejo sustentable hipotético podría ser 4-5 años de pastura perenne y 2 años con cultivos de cosecha. En esta propuesta, el maíz como grano o ensilado sería un recurso importante por su alto valor energético en la alimentación animal. Como referencia podemos tomar la experiencia de productores en el valle bonaerense del Río Colorado, con rendimientos de 10 t/ha de grano y de 45 a 60 t/ha de materia verde para silo.

En la campaña 2007/08, los resultados de la evaluación de 33 materiales comerciales de maíz promediaron los 13378 kg/ha, con un máximo de 15585 y un mínimo de 11391 kg/ha. Se repitió la asociación de una mayor expresión del rendimiento en los híbridos más prolíficos (más de 1 espiga por planta) y con mayor número de granos/m². Se informa también la duración del ciclo ya que muchas veces el comportamiento local difiere sustancialmente de los resultados en la zona núcleo.

RESULTADOS DEL ECR DE MATERIALES COMERCIALES DE MAIZ. EEA INTA HILARIO ASCASUBI. 2007/08

Materiales	Rend. de grano (kg.ha ⁻¹) ajust. 14 % hum.	Nº de plantas cosechadas. ha ⁻¹	Nº de espigas/planta	Peso de 1000 granos (g)	Nº de granos .m ⁻²
HE 10 42260/DIL	15585	78000	1.16	354	4404
AX 744 mg	15454	78500	1.14	328	4708
SPS 2603 mg cl	14842	78250	1.05	344	4316
SPS 2720 mg	14264	77000	1.15	309	4611

EM 6079 HX	14243	79000	1.02	345	4128
AM 8316 mg c1	14163	78250	1.18	343	4118
AD 60 AY	14083	78000	1.15	282	4991
AM 8323 mg c2c	14064	77250	1.17	289	4881
LT 616 mg	14064	77500	1.08	348	4040
LT 622 mg	14046	77750	1.24	345	4071
AX 852 mg	14010	76750	1.08	330	4225
AX 878 mg	13908	77500	1.05	322	4290
AM 8323 cl c4	13613	77750	1.13	282	4832
AX 842 TDM	13579	77250	1.07	334	4052
KWS Rival cl	13498	78750	1.05	317	4249
ACA RR2 417	13497	78000	1.09	307	4378
ACA 402	13487	78750	1.05	340	3972
DK 690 mg	13457	77750	1.16	339	3972
LT 620 mg	13310	76750	1.15	330	4035
AX 820 cl mg	13298	77750	1.11	335	3966
PRE 2448	13209	75500	1.03	380	3465
AW 190 mg	13112	78000	1.18	291	4502
KWS 3601 cl	13018	77250	1.07	350	3713
ACA HC 467 mg	12884	78250	1.17	314	4100
AD 62 AY	12744	77500	1.14	282	4517
2E 464 HX	12705	78250	1.01	351	3614
SPS 2790 mg	12451	77500	1.20	257	4832
PRE 2444	12415	77250	1.05	376	3296
AD 58 AZ	12038	76750	1.23	289	4166
AM 8330 mg c2l	11859	77500	1.09	301	3945
PRE 2440*5	11747	75250	1.06	364	3224
AD 59 AZ	11434	77500	1.11	294	3886
DK 670 mg	11391	78500	1.05	302	3759

Media	13378	77621	1,11	323	4159
error (đ)	0,01	n.s.	0,01	0,01	0,01
Coef Variac.(%)	7,85	2,30	4,88	4,0	6,8

Informes: Ing. Agr. Julio Rivas, jrivas@correo.inta.gov.ar y Agr. Raúl Matarazzo, rmatarazzo@correo.inta.gov.ar, INTA Hilario Ascasubi

