



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

ENSAYO COMPARATIVO DE RENDIMIENTO DE SORGOS SILEROS Y FORRAJEROS
DEL NORTE DE SANTA FE, CAMPAÑA 2024-2025

Sitio: EEA Reconquista

Fecha de siembra: 30/10/2024

1. DATOS DE RENDIMIENTO

Híbrido	Semillero	MS ha ⁻¹ (kg)	Coef MS	% H	% T	% P	Referencias (kg Ha ⁻¹)
FAN 379	FAN SEEDS	13872,89	0,31	25	58	17	>13000
AD 91	Ad Sur	13561,35	0,35	21	64	15	11000 - 13000
FAN 276	FAN SEEDS	11813,00	0,37	19	38	43	10000 - 11000
AD 86	Ad Sur	11646,08	0,32	28	47	24	9000 - 10000
Santa Lucía	Radix Agro	11204,98	0,38	18	42	40	8000 - 9000
Santa Ana	Radix Agro	10939,81	0,38	17	38	45	
ACA 555 TP	ACA	10415,40	0,32	30	43	28	
Sucre	ProduceM	9577,05	0,35	22	55	23	
ACA 565	ACA	9001,95	0,34	34	49	18	
Fotón*	Génesis seed	10120,72	0,26	29	61	10	*Forrajeros
Semental*	Génesis seed	8033,51	0,28	28	55	18	

% H: proporción de hoja %T: proporción de tallo %P: proporción de panoja

Promedio	10926,07	0,33	24,60	49,92	25,47
CV (%)	15,4	6,52	7,85	8,2	10,15
DMS	8735,72	0,04	0,06	0,04	0,09
p - valor	0,0033	<0,0001	<0,0001	0,0087	<0,0001

DMS: diferencia mínima significativa Fisher $\alpha=0,01$; CV: coeficiente de variación



Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Argentina

2. DATOS ECOFISIOLÓGICOS

Híbrido	Semillero	Duración de período (Días)			TT (°C día)	fecha de corte
		Sie-emerg	Emerg-flor	Emerg-corte		
Sucre	Produce	5	56	80	801	24-ene
ACA 555	ACA	5	56	80	801	24-ene
Sta Ana	Radix Agro	5	63	87	889	31-ene
FAN 276	FAN Seeds	5	63	87	889	31-ene
Sta Lucia	Radix Agro	5	63	87	889	31-ene
AD91	Ad Sur	5	70	97	1046	10-feb
ACA 565	ACA	5	70	97	1046	10-feb
FAN379	FAN Seeds	5	84	107	1198	20-feb
AD86	Ad Sur	5	84	107	1198	20-feb
Fotón	Génesis Seed	5	*Forrajero		774	22-ene
Semental	Génesis Seed	5	*Forrajero		774	22-ene

TT : tiempo térmico en grados día acumulados

3. DATOS DE REBROTE EN HÍBRIDOS FORRAJEROS

Rebrote al 6/3/2025			
	días post-corte	Altura (cm)	N° macollos m ⁻²
Semental-forrajero	43	90,22 ± 10,5	69,3 ± 17,8
Foton-forrajero	43	121,6 ± 18,1	65,7 ± 21,9

Ing. Agr. Castro César Germán
INTA EEA RECONQUISTA (Ruta Nacional 11 km 773)

 castro.cersargerman@inta.com.ar
 3482 420117 (int. 107) / 3482 574888