NUEVO CULTIVAR DE AGROPIRO ALARGADO: PUCARA PV-INTA

El agropiro alargado [**Thinopyrum ponticum** (Podp.) Berkw. Dewey (= **Agropyron elongatum** (Host.) Beauv.)] es uno de los pastos mas tolerantes a la salinidad de los suelos. En Argentina es una de las gramíneas forrajeras naturalizada más cultivada en los suelos húmedos, anegados durante el invierno y secos y con formación de costra superficial en verano. Las características principales de la especie son un desarrollo inicial lento y una producción de forraje que varía con la estación de crecimiento, desde principios de otoño hacia mediados de primavera-verano. La digestibilidad del forraje estivo-invernal depende de la precocidad del germoplasma y de la respuesta a la fertilización nitrogenada.

En los últimos años la EEA Pergamino ha desarrollado cultivares de agropiro alargado caracterizados por su buen comportamiento en el vigor de crecimiento inicial, elevada producción de forraje y semilla y tolerancia al estrés salino. Recientemente ha sido inscripto en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares y en el Registro Nacional de la Propiedad de Cultivares del INASE (Resol. INASE Nº 189/10) un nuevo cultivar denominado **PUCARA PV-INTA.**

PUCARA PV-INTA deriva de la selección realizada sobre plantas adaptadas a ambientes salino-sódicos, y se destaca por su elevado vigor de crecimiento inicial y macollaje, producción de forraje y de semilla, y por su elevada digestibilidad otoño-invernal. En ensayos realizados en la EEA Pergamino (suelo argiudol típico, serie Pergamino en fase moderadamente erosionada) **PUCARA PV-INTA** produjo a lo largo de dos años un acumulado de forraje de 21354 kg/ha de materia seca (Grafico 1), superior al producido por el viejo cv "El Vizcachero INTA". La digestibilidad de la materia seca otoñal fue de 71,85% y disminuyó a medida que el cultivo avanzó hacia el estado reproductivo. En estado vegetativo las plantas de **PUCARA PV-INTA** tiene hojas de color intenso y al pasar al estado reproductivo toman color verde glabro. Su ciclo de floración es intermedio y las espigas son largas y compactas, con semillas que en condiciones óptimas logran un peso de 1000 semillas de 7,54g.

El nuevo cultivar **PUCARA PV-INTA** ha sido liberado al mercado a través de la Empresa **PALO VERDE SRL SEMILLAS** (www.paloverde.com.ar) con quien INTA ha firmado un Convenio de Multiplicación y Comercialización exclusivo de la nueva variedad.

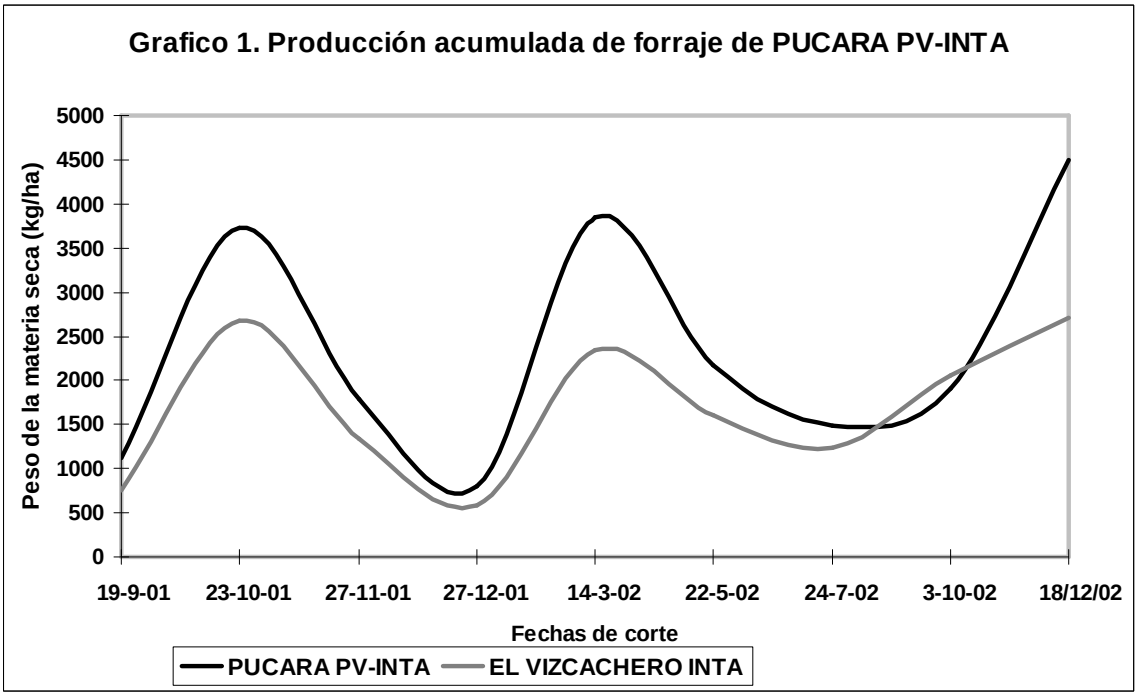
Grafico 1. Producción acumulada de forraje de PUCARA PV-INTA
Peso de la materia seca (kg/ha)
5000
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
19-9-01
23-10-01
27-11-01
27-12-01
14-3-02
22-5-02
24-7-02
3-10-02
18/12/02
Fechas de corte
PUCARA PV-INTA
EL VIZCACHERO INTA