

Evaluación de cultivares de avena. Paraná, Entre Ríos – 2021



Ing. Agr. Walter Kuttel

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
Estación Experimental Agropecuaria Paraná, Departamento Producción

En la EEA Paraná se realiza anualmente el ensayo regional de avena, perteneciente a la Red Nacional; con el objetivo de evaluar, de manera comparada, el comportamiento productivo de cultivares y líneas experimentales avanzadas

El ensayo

Se sembró el 8 de abril de 2021, con máquina directa, sobre suelo laboreado con rastra de disco y vibrocultivador, con una densidad objetivo de 250 pl m⁻². Se controló la emergencia de malezas con 120 cc ha⁻¹ de dicamba (57,7 %) + 6 gr ha⁻¹ de metsulfurón metil (60%), aplicados en postemergencia del cultivo.

Se fertilizó con 150 kg ha⁻¹ de fosfato monoamónico a la siembra; y se refertilizó con urea a razón de 150 kg ha⁻¹ en macollaje (previo al primer corte) y 80 kg ha⁻¹ con posterioridad al segundo corte.

Las lluvias fueron escasas durante el periodo de junio – agosto (63 mm), pero sin llegar a ser una limitante importante para el cultivo. Aunque sí marcaron un retrasado y lento rebrote posterior al primer corte (15/06), ya que transcurrieron 22 días hasta registrarse la primera lluvia, de tan solo 1,7 mm; y 7 días más para una lluvia significativa de 23,7 mm ocurrida el 14 de julio.

Los máximos rendimientos fueron logrados por la línea precomercial María INTA (9.075 kg ha⁻¹) y el cultivar Elena INTA (8.416 kg ha⁻¹), de reciente inscripción.

El contenido de humedad en el forraje (Humedad = 100 – % MS) fue alto en el primer corte, con un promedio entre cultivares de 85,8 % y adecuado en los posteriores, con un valor de 75,7 % promedio para los últimos 3 cortes.

