



ILLUSTRADO (FAO 350) tiene el máximo potencial de grano con un secado ultrarrápido. Responde muy bien incluso en siembras muy tardías. Su robusto tallo, baja inserción de la mazorca y resistencia a enfermedades le confieren una alta resistencia al encamado.

CARACTERÍSTICAS MORFOLÓGICAS

- Planta media-baja.
- Mazorcas de gran desarrollo.
- Tallo robusto.
- Grano dentado, de elevado PMG.
- Inserción mazorca baja.

CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

- Vigor de partida: 7
- Precocidad de floración: 9
- Altura de planta: 5
- Inserción a mazorca: 5
- Verdor a maduración: 5
- Tolerancia encamado vegetación: 8
- Tolerancia encamado cosecha: 8
- Año inscripción: 2016
- Integral térmica:
 - A floración: 910 °C
 - A madurez para grano (32% humedad): 1.810 °C

PERFIL SANITARIO

- Carbón: muy bueno.
- Fusarium espiga: muy bueno.
- Fusarium cuello raíz: muy bueno.
- Roya: muy bueno.
- Tolerancia al frío: excelente.
- Aspecto general (look): muy bueno.

CUALIDADES DESTACADAS

- El mejor rendimiento dentro de su ciclo.
- Permite anticipar la cosecha por su secado rápido.
- Muy buen perfil sanitario.
- Alta resistencia a encamado.

DOSIS DE SIEMBRA

- **Condiciones óptimas:** 87.000 - 92.000 semillas/ha
- **Condiciones limitantes:** 87.000 - 92.000 semillas/ha



Número de filas:
16-18



Número de granos/fila:
42-44



Tipo de grano:
Dentado



PMG:
410 g



Rendimiento/contenido en agua frente a testigos



Principales datos productivos y de calidad

Variedad	Casa comercial	Supf cosechada	Humedad %	kgs en cosecha	Kg/ha a 14°C	kgs ha	Peso. Especifico
ILUSTRADO	ROCALBA	0,07	20,20	1.020	940,95	13.442	70,00
DKC 4974	DEKALB	0,07	22,6	1.032	923,43	13.192	67,70
ZOOM YG	EURALIS	0,07	26,70	1.074	916,34	13.091	63,20
BOWEN YG	LIMAGRAIN	0,07	23,20	1.024	909,21	12.989	66,80
BOWEN	LIMAGRAIN	0,07	24,00	990	869,81	12.426	64,20
LG31455	LIMAGRAIN	0,07	25,60	984	846,24	12.089	60,70
ES BERLIOZ	EURALIS	0,07	24,90	972	843,89	12.056	63,40
Media			24,10	1.014	892,84	12.755	65,14

Ensayo oficial Red Arax (Aragón). Ensayo Ejea de los Caballeros (Zaragoza) 2021