

PROVIDENCE

INTENZÍV BÚZA + INTENZÍV TECHNOLÓGIA = KIMAGASLÓ JÖVEDELEM

FAJTA JELLEMZŐI, ERŐSSÉGEI

- Terméspotenciál: 9-11 t/ha
- Felhasználási cél: malmai
- Hektolitertömeg: 79-80 kg
- Ezermagtömeg: 47-48 g
- Intenzív technológiával 10 t feletti termést realizál

AGRONÓMIAI JELLEMZŐK

- Vetési norma 180-200 kg/ha
- Javasolt a korai vetés, szeptember végétől október közepéig
- Korán kalászol, a kalász termékenyülése átlag feletti
- Magasabb szárú (100 cm), ezért a szár-csökkentés javasolt

MINŐSÉGI MUTATÓK

- Fehérjetartalom: 12,5-13%
- Sikértartalom: 27-28%
- Esésszám (Hagberg): 310-320 s
- Szedimentációs érték (Zeleny-index): 45-50 ml
- Görbe alatti érték (W): 240-260
- Stabilitás és nyújthatóság (P/L): 0,4-0,6

ŐSZI BÚZA



KORAI



SZÁLKÁS

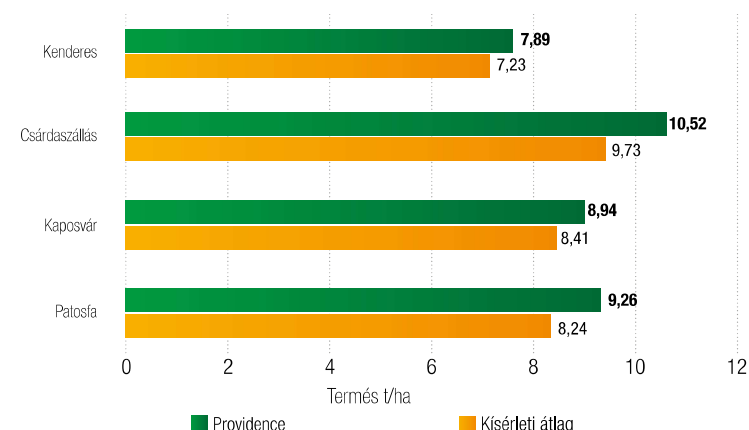
A Providence fajta 2020-ban került a hazai kísérletekbe. Az első évében azonnal kimagasló eredményeket ért el. A francia minősítések során szintén kiemelkedő termést produkált az intenzív termőhelyeken. Az elmúlt években már a nagyüzemekben is bizonyított, ezért fémzárolt vetőmag forgalma is dinamikusan növekszik.

Továbbra is teszteljük nagyüzemi kísérletekben is. Termése még a csapadékhiányos területeken is megközelítette a 8 t/ha-t. Minden helyen az élmezőnyben végzett.

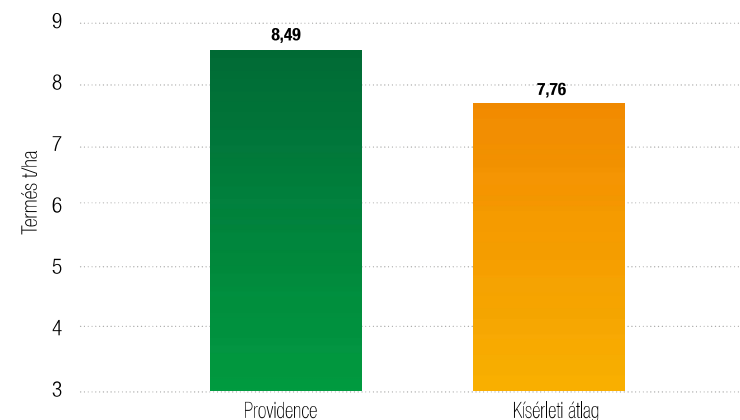
Két éve az IKR kísérleteiben is dobogós helyet ért el. **2024-ben 109%-kal a második legnagyobb termést adta 6 kísérlet átlagában.**



PROVIDENCE TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



PROVIDENCE TERMÉSE AZ IKR NAGYÜZEMI KÍSÉRLETEIBEN (6 HELY ÁTLAGA)



BETEGSÉGELLENÁLLÓSÁG

- Lisztharmat
- Kalászfuzárium
- Sárgarozsda
- Barnarozsda
- Septoria

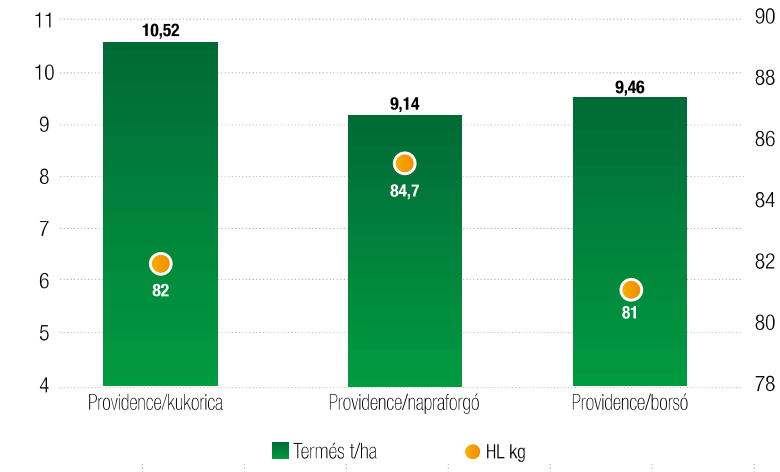


Magas HL tömege a kiváló bokrosodással együtt garancia a rekordtermésre. A tőszám és ezzel együtt a kalászsza-
m növelése nem hat negatívan a Providence
HL tömegére. Az intenzív csárdaszállási
kísérletben 84 kg felett teljesített. Termése
kukorica elővetemény után kiemelkedett.
Több, mint 1 tonnával magasabb, mint
napraforgó után vetve.

Az Isterra korszerű fajtáira jellemző az
erőteljes bokrosodás. Ez a tulajdonság a
korai vetéssel kombinálva jelentős kalász-
szám növekedést eredményez. Az elmúlt
két évben az új Providence búzáunkat is
több helyen teszteltük vetésidő és tőszám
kísérletekben. A korai vetés termésre gya-
korolt hatása egyértelmű még alacsony
tőszámon is. Ennél a fajtánál a megkésett
vetésekben jelentősen csökkent a kalász-
szám, 650 db/m² értékről akár 480 db/m²-
re. **A korai vetések terméselőnye akár 2
t/ha is lehet. Fontos, hogy ezen ismere-
tek birtokában a Providence búzát ok-
tóber 15-ig vessük el.**

2023-ban Kaposváron szintén 10 t/ha kö-
rűli eredménnyel zárt. Nagyon magas ka-
lászszámmal és kalászokénti magszá-
mmal takarítottuk be.

PROVIDENCE TERMÉSE A 2024. ÉVI KÍSÉRLETEKBEN



A technológiai kísérletekben a lombtrágyás kezelés mellett vizs-
gáltuk a növekedés szabályozók hatását is. A fajták ezekre a
kezelésekre eltérő módon reagáltak. A Providence-nél **nagyon
szembetűnő a növekedés szabályozó pozitív hatása.** Ez a fajta
az Isterra kínálatában az átlagosnál magasabb szárú. Kiemelkedő
termésre képes, de az évjáráttól függően szárszilárdításra szük-
ség lehet.

Fajta	Vetésidő	millió mag/ha	vetés mélység cm	mag mennyiség kg/ha	kalászsza- m db/m ²	termés t/ha	mag/kalász	EMT g
Providence	korai	4,5	3	193	930	9,82	47	38,5