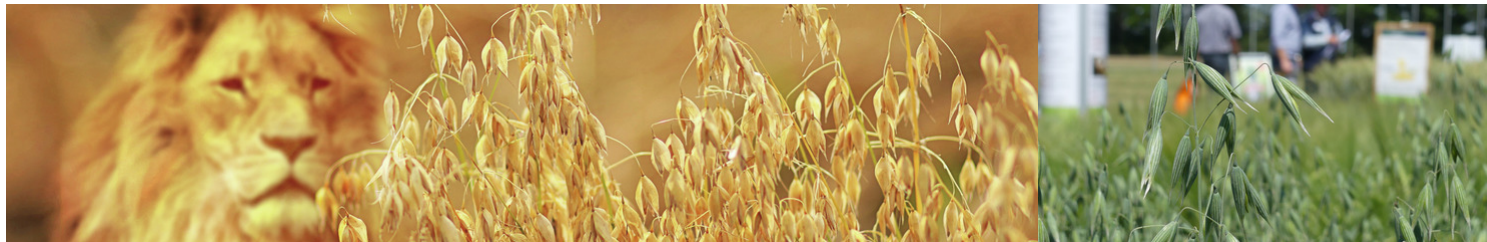


LION

Revoluce ve výnose.



Přednosti:

- Špičkový výnos zrna
- Vysoká odolnost k poléhání
- Mimořádný výnos ovesné rýže

Pěstování:

POPIS ODRŮDY

LION je nová mimořádně výnosná odrůda ovsa pluchatého, pocházející z již tak úspěšné řady šlechtění POSEIDON, OZON. Jako nově registrovaná odrůda exceluje ve výnose v zahraničí a nyní nově také v ČR. Předností je vysoká odolnost k poléhání, výborný zdravotní stav a pěstitelská nenáročnost. Pro potravinářský průmysl představuje LION mimořádný přínos díky velmi vysokému výnosu ovesné rýže.

DOPORUČENÍ PRO PĚSTOVÁNÍ

LION dosahuje vynikajících výnosů zrna i obilek ve všech půdně-klimatických podmínkách. Využití také nalézá jako komponent do jarních luskovino-obilních směsí (LOS) a to díky vyššímu vzrůstu, velmi dobré odolnosti proti poléhání a vysoké produkci senážní hmoty.

Zkrácený profil:

---- = nízký, náchylný, velmi raný,

++++ = vysoký, odolný, velmi pozdní

Vývoj

Počáteční vývoj	velmi rychlý									
Výška rostlin	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Metání	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Zrání	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Odolnost k přisuškům	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

Porost

Hustota porostu	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Počet zrn v latě	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
HTZ	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Podíl pluch	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

LION

Revoluce ve výnose.

Vývoj:

Počáteční vývoj	velmi rychlý
Výška rostlin	
Metání	
Zrání	

Přezimování:

Odolnost k přisuškům	
Odolnost vůči pohléhání	

Výnos zrna:

Výnos zrna	špičkový – 104 % (ÚKZÚZ 2017–2019)
Hustota porostu	
Počet zrn v latě	
HTZ	
Podíl pluch	

Odolnost k chorobám:

Padlí travní na listu	
Hnědá skvrnitost	
Komplex list. skvrnitostí	
Rez ovesná	

LION

Revoluce ve výnose.

Výsevek:

Rané setí	320 – 350 zrn/m ²
Pozdní setí	350 – 420 zrn/m ²

Hnojení dusíkem:

Hnojení dusíkem

Před setím	30 – 60 kg N/ha	30 kg N/ha
Začátek vegetace	0 – 30 kg N/ha	40 kg N/ha

Potřeba růstových regulátorů není

Fungicidní ošetření:

Fungicidní ošetření pouze v případě extrémního infekčního tlaku

Vhodnost po obilovině ano

Revoluce ve výnose.

LION A POSEIDON – NEJMNOŽENĚJŠÍ ODRŮDY OVSA V ČR (2021)



Zdroj: ÚKZÚZ 2021, Přehled množitelských ploch.

LION – KDYŽ SE DAŘÍ, TAK SE DAŘÍ...

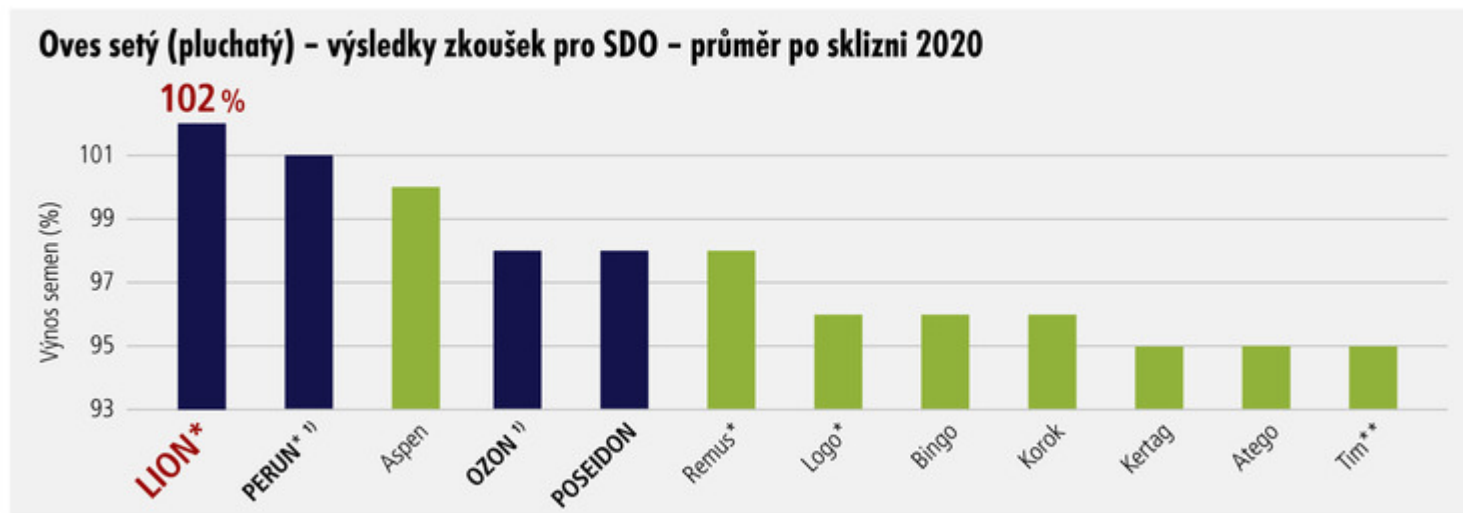


Zdroj: Předběžné výsledky zkoušení odrůd – Oves pluchatý (ÚKZÚZ 2021), *nová odrůda – menší počet dat.
Odrůdu MAGELLAN nebude prodávat SAATEN-UNION v rámci České republiky.

LION

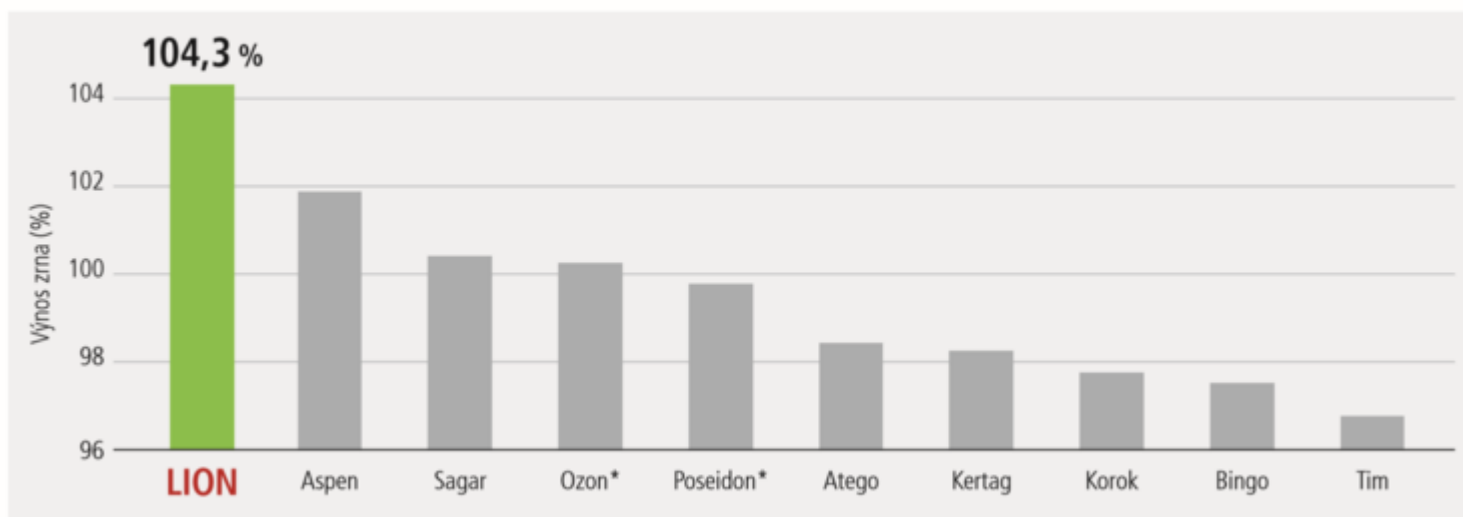
Revoluce ve výnose.

LION - KDYŽ SE DAŘÍ, TAK SE DAŘÍ...



Zdroj: Předběžné výsledky zkoušení odrůd – Oves pluchatý (ÚKZÚZ, 2020), *menší počet dat (nová odrůda), **odrůda nebyla v roce 2020 hodnocena, ¹⁾odrůdy SAATEN-UNION, které se v ČR neobchodují

LION - nová genetika, nové rekordy



Zdroj: ÚKZÚZ, Oves setý, 2019, odrůdy ve 3.roce zkoušení, Výnos zrna, 2017–2019, *kontroly