



PLUS4GRAIN

KARPATIS FAO 330



NOVO

# Stroj za zrno u ranome segmentu

### Odlike hibrida:

- Izrazito visoki prinos zrna za ranu FAO 300
- Stabilnost visokoga prinosa kroz niz godina
- Odličan balans visokoga prinosa zrna i otpuštanja vlage

### Preporučeni sklop



Tip zrna  
Zuban



Broj zrna u redu  
38-44

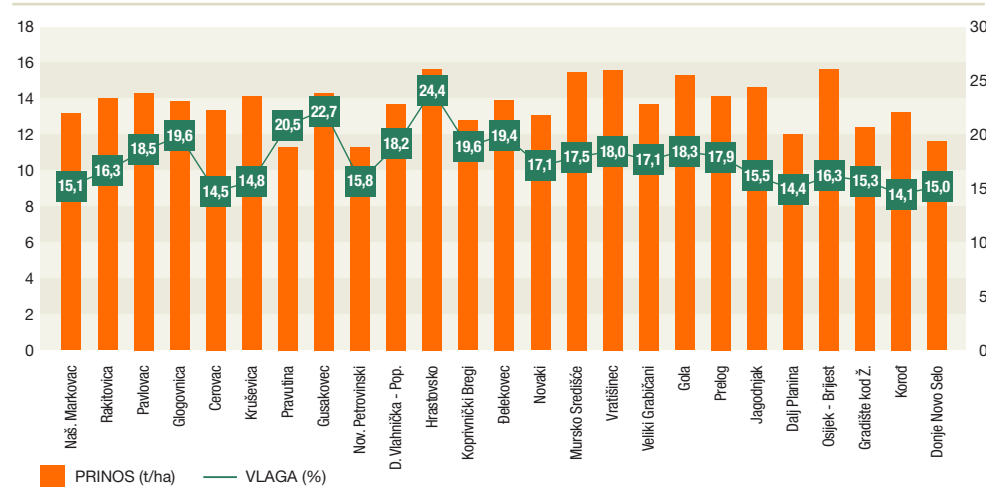


Otpuštanje vlage  
Izvršno



Broj redova  
16-18

### Rezultati iz pokusne proizvodnje 2018./2019.





### Opis hibrida:

Gašenjem hibrida Solferino i vrlo popularnoga hibrida Krabas otvara se potreba za novim hibridom u ovome segmentu dozrijevanja. Karpatis je hibrid iz ranoga segmenta FAO grupe 300 koji će u narednoj sezoni biti raspoloživ i dostupan na tržištu Republike Hrvatske. Ovaj hibrid neće biti zamjena za prije spomenuta dva hibrida jer ima drugačiji tip i izgled zrna, odnosno u tipu je klasičnoga zubana iz ranijega segmenta dozrijevanja. Ovaj hibrid krase vrlo brzi početni porast i vrlo specifičan erektoidan položaj lista u početnim, ali i kasnijim fazama rasta i razvoja biljke. Ono po čemu se ističe je vrlo snažan „staygreen“ efekt koji mu osigurava dugotrajnu fotosintetsku aktivnost, a koja zasigurno ima vrlo značajnu ulogu u nalijevanju zrna i u konačnici utječe na visoki prinos zrna. Hibrid Karpatis je prošao tri godine testiranja u kojima je pokazao vrlo visok i izuzetno stabilan prinos, ne samo

u Republici Hrvatskoj, nego i zemljama u okruženju, a koji je u značajnoj mjeri nadmašio prinose aktualnih hibrida u tome segmentu. U 2017. i 2018. bio je u fazi priznavanja u Republici Hrvatskoj te je u prosjeku u te dvije godine ostvario 37% veći prinos zrna od standarda u Republici Hrvatskoj nakon čega je uvršten na sortnu listu. Hibrid je isključivo namijenjen za proizvodnju zrna u srednjim i zapadnim područjima Republike Hrvatske i u druge svrhe se ne preporučuje. Krase ga srednje veliki klip sa 16 do 18 redova zrna koji je srednje visoko položen na stabljici. Dosta dugo zadržava zelenu masu, no u završnoj fazi zriobe vrlo brzo otpušta vlagu iz zrna čime bismo ga mogli usporediti s hibridom Kapitolis koji ima slično ponašanje u navedenoj fazi. Zbog svoga vrlo visokoga potencijala prinosa zrna hibrid je svrstan u **PLUS4GRAIN** skupinu hibrida koja jamči najviše prinose zrna u navedenom segmentu dozrijevanja.

