



elita®



# Spolehlivý VÝKON

ZVÚ  
Kroměříž  
2024

## Tritikale ozimé *IS Titus*

### *Výnosné tritikale, jistota pro krmivářské využití.*

IS Titus je raná, intenzivní odrůda ozimého tritikale s vysokým výnosovým potenciálem a velmi dobrou stabilitou produkce. V maloparcelkových pokusech dosahuje výnosu až 12,5 t/ha. Vyniká dobrým zdravotním stavem, vysokou zimovzdorností a širokou pěstitelskou využitelností.

Díky vysoké krmné hodnotě zrna, vyššímu obsahu esenciálních aminokyselin a velmi dobrému obsahu škrobu je vhodnou volbou pro výrobu krmných směsí pro hospodářská zvířata i drůbež. Uplatní se také při výrobě senáže a v luskovino-obilných směskách.

### *Spolehlivost i do méně příznivých podmínek.*

IS Titus je méně náročný na půdu, předplodinu i intenzitu pěstování. Dobře toleruje kyselější půdy i nižší dostupnost mikroelementů, a proto nabízí pěstitelům jistotu i v náročnějších podmínkách.

Odrůda je vhodná pro pěstování ve všech výrobních oblastech. Nejlépe využije svůj potenciál při optimálním termínu setí od 25. 9. do 15. 10. a výsevku 4,0–4,5 MKS/ha. Je vhodná i pro setí po obilnině a díky své ranosti, zdravotnímu stavu a krmné hodnotě představuje praktickou volbu pro farmy zaměřené na stabilní produkci zrna i objemného krmiva.

## Vlastnosti odrůdy



**Vysoká  
mrazuvdornost**



**Intenzivně  
odnoživá odrůda**



**Komplexní  
zdravotní stav**



**Obsah bílkovin  
11,2 - 12,8 %**



**Vysoká HTZ  
43 - 47 g**



**Snáší deficit  
půdní vláhy**

## 2. nejvýnosnější odrůda ZVÚ Kroměříž 2024

### Růst a vývoj

Ranost	raná
Odnožovací schopnost	vysoká
Výška rostlin	110 - 120 cm

### Odolnost

Zimovzdornost	vysoká
Odolnost poléhání	střední

### Úrodnostní prvky

Hustota porostu	střední
Počet zrn v klase	vysoký
HTZ	43- 47 g

### Krmná jakost

Obsah bílkovin	11,2 - 12,8 %
Obsah škrobu	70 %

### Odolnost proti chorobám

Padlí travní	6,7
Komplex listových skvrnitostí	6,9
Rez pšeničná	7,9
Rez plevová	7,6
Fuzariózy klasu	6,9
Virózy	7,8

### Výsev

Setí po obilovině	vhodná
Pozdní výsev	středně vhodná
Výsevek	4,0- 5,3 MKS/ha

### PD Kroměříž 2024 (intenzivní varianta)

#	Odrůda	Firma	t/ha
1	SU Askadus	SU	11,96
<b>2</b>	<b>IS Titus</b>	<b>Elita</b>	<b>11,91</b>
3	Brehat	Selgen	11,69
4	Trimondo	Saatbau	11,64
5	Bogart	RWA	11,33
6	SU Liborius	SU	11,13
7	Presley	VP Agro	11,06
8	Belcanto	Oseva Agro Brno	10,77