



elita®

istropol
solarý a.s.

www.elita.cz

Oves setý

IS Aventis

Růst, vývoj a jakost	Odnožovací schopnost	střední
	Počáteční jarní vývoj	středně rychlý
	Výška rostliny	100- 105 cm
	Ranost	středně raná
	Hustota porostu	střední
	Suchovzdornost	vysoká (++)
	Počet zrn v klasu	vysoký
	HTZ	36,2 g
	Obsah bílkovin	12,0 - 13,3 % (++)
	Pluchatost	26,9 % (++)
	Podíl zrna nad 1,8 mm	100 % (+++)
	Objemová hmotnost	561 g/l (++++)
	Obsah β-D- glukanu v zrně	3,2 - 4,3 %
Zdravotní stav	Padlí travní	5,0 (0)
	Hnědá skvrnitost	7,1 (++)
	Braničnatky	7,5 (+++)
	Rez ovesná	6,5 (+)
	Rez travní	7,5 (+++)
Výsevek	Rajonizace	KVO, ŘVO, BVO
	Optimální termín setí	co nejdříve na jaře
	Setí po obilnině	vhodné (++)
	Rané setí, vyšší polní vzcházivost	4,5 - 4,8 MKS/ha
	Optimální podmínky	4,8 - 5,0 MKS/ha
	Pozdní setí, nižší polní vzcházivost	5,0 - 5,5 MKS/ha

Vysvětlivky: ++++ velmi vysoká / 0 střední / ---- velmi nízká
stupnice 1-9 , kde 9 je nejvyšší stupeň

IS Aventis je středně raná , žlutozrná odrůda s vysokým výnosovým potenciálem vyšlechtěna z křížení odrůd Atego x Vendelin. Má dobrou odnožovací schopnost, rostliny jsou středně vysoké, středně odolné vůči poléhání. Proti listovým chorobám má střední až vyšší odolnost. V registračních zkouškách dosáhl nejvyššího výnosu zrna 8,54 t/ha a průměrného výnosu 7,75 t/ha překonal kontrolní odrůdy o 8,4%. Vyznačuje se velmi vysokou objemovou hmotností (561 g/l), nízkou pluchatostí (26,9%) a vysokým výnosem čistého zrna.

Přednosti

- Vysoký výnosový potenciál
- Nadprůměrná výnosová stabilita
- Velmi vysoká objemová hmotnost
- Nízká pluchatost zrna

Pěstební doporučení

IS Aventis je plastická odrůda, která díky svým agronomickým vlastnostem nemá speciální požadavky na agrotechniku a je vhodná pro pěstování ve všech výrobních oblastech. Vyžaduje setí co nejdříve na jaře. Při setí ji nevádí ani vyšší vlhkost půdy. Včas

založené porosty lépe zakoření a lépe odolávají suchu, chorobám i škůdcům. Optimální hustota vzešlého porostu ovesa pěstovaného na zrna je 450 až 500 rostlin/m². Výsevek při pěstování na zelené krmení je 180-200 kg/ha, při pěstování na siláž s podsevem jetelovin, případně luskovin 120-150 kg/ha.

Sledujte nás i na facebooku.





elita®



www.elita.cz

Půdní biostimulanty OLMIX

Klíče k zásobám živin v půdě a zlepšení hospodaření s vodou v půdě

Technologie **MIP** (Mineral Inducer Process) stimuluje rozvoj a funkci přirozených mikrobiálních společenstev v půdě. Tyto přátelské mikroorganismy, zejména půdní bakterie, kulturní houby a plísňe, uvolňují svou enzymatickou činností živiny z nepřístupných forem ze všech zdrojů v půdě (hnůj, kejda, digestát, rostlinné zbytky, minerální složky). Rostliny jsou pak schopny je přijmout prostřednictvím půdního roztoku.

Explorer S 10

Biostimulant rhizosféry
Podporuje mineralizační procesy v půdě



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořene

Neosol

Biostimulant vitálních
funkcí půdy



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořene

Primeo

Biostimulant tvorby biomasy
a využitelnosti živin v půdě



★★★★★
Struktura půdy ★ Využití živin ★ Podpora kořene

Výsledky zahraničních studií realizovaných v dlouhé časové řadě dokazují, že i v modelu výživy rostlin bez použití průmyslových hnojiv se zásoba přístupných živin nesnižuje, ba naopak. Je to hlavně díky snížení jejich imobilizace v půdní zásobě a zlepšení procesů mineralizace a humifikace.

Rok	Obsah humusu %	pH	P ₂ O ₅ ppm	K ₂ O ppm	MgO ppm	CaO ppm	Zn ppm	Mn ppm	Cu ppm	Fe ppm	B ppm
1997	1,7	7,8	55	306	100	4068	4	3,6	5,3	25,1	0,5
2011	2,3	8,2	95	336	109	7163	5	14,3	3,5	30,6	0,24

OBCHODNÍ ZÁSTUPCI ELITA

- 1 Ing. Josef Krejčí +420 602 513 483
- 2 Ing. Eva Vymětalová +420 602 323 126
- 3 Jaroslav Judásek +420 724 598 317
- 4 Bc. Andrea Tamborlani +420 703 494 082
- 5 Ing. Pavel Böhm +420 723 012 689
- 6 Bc. Lenka Coufalová +420 606 704 627
- 7 Ing. Josef Řezanina +420 606 657 878
- 8 Jindřiška Doležalová +420 606 657 879
- 9 Ing. Leoš Tejkl +420 602 513 484
- 10 Iva Fauová +420 602 576 753
- 11 Martina Hoffmannová +420 734 890 172,

ŘEDITELSTVÍ

SPECIALISTA NA PRODUKTY OLMIX