



Juventus[®] 90



Fungicidas

Sisteminis triazolų klasės fungicidas žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių rapsų apsaugai nuo grybinių ligų ir kaip augimo reguliatorius žieminiams rapsams.

Veiklioji medžiaga:	metkonazolas 90 g/l
Produkto forma:	tirpus koncentratas
Pakuotė:	5 l

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Juventus 90 yra plataus spektro fungicidas žieminių ir vasarinių kviečių, kvietrugių ir miežių apsaugai nuo lapų ir varpų ligų – septoriozių, varpų fuzariozės, kviečių dryžligės, miežių dryžligių, miltligės ir rūdžių. Nuo miltligės Juventus 90 veiksmingas tik tada, jei panaudojamas iki išplintant ligai.

Veiklioji medžiaga **metkonazolas** priklauso triazolų klasei. Metkonazolas pasižymi sisteminio ir kontaktinio veikimu. Jis blokuoja parazitinių grybų ląstelės membraną sintezę. Metkonazolas labai greit patenka į augalą, jame pasiskirsto ir jo nebenuplauna lietus. Taip pat naudojamas kaip augimo reguliatorius ir fungicidas rapsuose.

AUGALAI IR LIGOS

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Naudojimas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, rudosios rūdys, geltonosios rūdys	0,7	Kviečiuose rekomenduojamas purškimui nuo antro bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32–69). Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos. Didžiausias purškimų skaičius žieminiuose ir vasariuose kviečiuose – 1.
	Varpų fuzariozė	1,0	Norint kviečius geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, Juventus 90 naudojamas vėliau, javams žydint (BBCH 61–65). Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 d. Didžiausias purškimų skaičius – 1.
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	Geltonosios rūdys, lapų ir varpų septoriozė	0,7	Naudojamas vieną kartą, purškimui nuo antro bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32–69).
	Varpų fuzariozė	1,0	Norint kvietrugius geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, Juventus 90 naudojamas javams žydint (BBCH 61–65). Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos. Didžiausias purškimų skaičius – 1.
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Tinkliškoji dryžligė, miežių septoriozė, rinchosporiozė, smulkiosios rūdys	0,7	Naudojamas vieną kartą, purškimui nuo krūmijimosi vidurio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 25–69).
	Varpų fuzariozė	1,0	Geriau apsaugoti nuo varpų fuzariozės, Juventus 90 naudojamas vėliau, javams žydint (BBCH 61–65).



Augalai	Ligos	Norma l/ha	Naudojimas
Žieminiai rapsai	Juodoji dėmėtligė, baltasis puvinys, fomozė (dalinis veikimas)	Rudenį 0,5–0,7	Naudojamas, kai rapsai turi 4-6 lapelius, kaip augimo reguliatorius ir fungicidas. Purškimas rudenį sutrumpina augalus, sustorina jų šaknis, pagerina šaknų sistemą. Augalai tampa gyvybingesni, žalesni ir geriau pasiruošia žiemojimui, sumažėja iššalimo pavojus. Rudenį naudojamas kaip augimo reguliatorius iš dalies apsaugo ir nuo fomozės. Mažiausią rekomenduojamą normą naudokite, kai pasėlis ne per tankus, netręštas azoto trąšomis rudenį.
		Pavasarij 0,5–0,7	Naudojamas kaip augimo reguliatorius nuo stiebo ilgėjimo pabaigos iki baigiantis formuotis ir pradedant geltonuoti butonams (BBCH 39-59), arba kaip fungicidas – žydėjimo pradžioje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 61-69) nuo juodosios dėmėtligės ir baltojo sklerotinio puvinio. Mažiausia 0,5 l/ha Juventus 90 norma naudojama, kai sąlygos ligoms plisti nėra palankios, t.y. optimalios, trūksta kritulių, sausa.
		Didžiausias purškimų skaičius – 1, Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.	
Vasariniai rapsai	Juodoji dėmėtligė, baltasis puvinys, fomozė (dalinis veikimas)	0,5–0,7	Vasarinių rapsų pasėliuose 0,7 l/ha Juventus 90 naudojamas kaip augimo reguliatorius nuo stiebo ilgėjimo pabaigos iki baigiantis formuotis ir pradedant geltonuoti butonams (BBCH 39–59), arba kaip fungicidas – žydėjimo pradžioje – žydėjimo pabaigoje (BBCH 61-69) nuo juodosios dėmėtligės ir baltojo sklerotinio puvinio. Didesnė norma naudojama, jei sąlygos ligoms plisti yra palankios. Didžiausias purškimų skaičius – 1. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

MAIŠYMAS

Juventus 90 galima maišyti su daugeliu insekticidų, pavyzdžiui Fastac 50, taip pat su fungicidais nuo mištelgės, kaip Corbel, Flexity, herbicidais Butisan Avant, Butisan Star, Butisan Kombi, Focus Ultra. Ruošiant mišinius pripilkite 3/4 reikalingo vandens į purkštuvą, maišydami supilkite Juventus 90 ir vėliau kitą augalų apsaugos produktą.

Vandens kiekis – 200–300 l/ha.

Tankiame pasėlyje ir vėlyvesniuose augimo tarpsniuose – 300–400 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1 val.