

Juventus[®] 90

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.



FUNGICIDAS



Veiklioji medžiaga:
metkonazolas 90 g/l



Produkto forma
tirpus koncentratas (SL)



Pakuotė
5 l



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 sisteminiu ir kontaktiniu 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 antrojo bamblio tarpsnio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 32–69). Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos. Didžiausias purškimų skaičius žieminiuose ir vasariniuose 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 antrojo 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 krūmijimo iki vidurio iki žydėjimo pabaigos (BBCH 25–69). |
| | Varpų fuzariozė. | 1,0 | Siekiant 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, fomezė (dalinis veikimas) | <u>Rudenį</u> 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 fomezės. Mažiausią rekomenduojamą normą naudokite, kai pasėlis ne per tankus, netręštas azoto trąšomis rudenį. |
| | | <u>Pavasarij</u> 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, fomezė (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, taip pat su BASF fungicidais. 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.