



Adexar[®]



Fungicidas

Sisteminis fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu, skirtas žieminių ir vasarinių kviečių, kvietrugių, rugių, miežių ir avižų apsaugai nuo grybinių ligų.

Veiklosios medžiagos:	fluksapiroksadas 62.5 g/l epoksikonazolas 62.5 g/l
Produkto forma:	koncentruota emulsija
Pakuotė:	10 l



NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Adexar yra sisteminis fungicidas su apsauginiu ir gydomuoju veikimu nuo daugelio ligų žieminiuose ir vasariniuose javuose. Adexar sudarytas iš 2 veiklių medžiagų – fluksapiroksado ir epoksikonazolo.

Fluksapiroksadas (prekinis pavadinimas – Xemium) yra nauja veiklioji medžiaga, iš karboksamidų klasės (SDHI cheminė grupė), pasižyminti apsauginiu ir gydomuoju veikimu javuose nuo septoriozių, tinkliškosios dryžligės, miltligės, ramularijos, rinchosporiozės, kviečių dryžligės, rūdžių, stiebalūžės, miltligės. Fluksapiroksadas stabdo grybinių ligų vystymąsi, neleidamas gamintis energijai ir taip pat stabdydamas kitų svarbiausių ląstelės dalių cheminę sintezę.

Laipsniškas išsiskyrimas iš ant lapo paviršiaus susiformavusių veiklosios medžiagos sandėlių užtikrina pastovų ir ilgalaikį jo tiekimą. Skirtingai nuo kitų karboksamidų, fluksapiroksadas yra sisteminio veikimo veiklioji medžiaga. Patekęs į augalo vidų,

jis juda akropetaliai (iš apačios į viršų). Fluksapiroksadas pasižymi greitu veikliųjų medžiagų patekimu į infekcijos pažeistas vietas, jis taip pat yra pernešamas į naujai išaugančias augalo dalis.

Unikali *Hyperflow* technologija taip pat užtikrina, kad produktas stipriai prikimba prie vaškinio augalo sluoksnio bei išoriniu lapo sluoksniu juda visomis kryptimis.

Epoksikonazolas priklauso triazolų grupės fungicidams ir jo esminis veikimo būdas yra ergosterolio biosintezės blokavimas ir ląstelių sienelės suardymas. Greitai praskverbęs į lapus, blokuoja grybo ląstelių membranų sintezę. Epoksikonazolas turi labai stiprų gydomąjį veikimą nuo septoriozių, rūdžių, kviečių dryžligės, rinchosporiozės, miežių dryžligių ir dalinai nuo stiebalūžės.

AUGALAI IR LIGOS

Augalai	Ligos	Norma l/ha	Naudojimas
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	Lapų septoriozė, varpų ir lapų septoriozė, kviečių dryžligė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, miltligė*, stiebalūžė**	1,0–2,0	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31–69).
Žieminiai ir vasariniai miežiai	Tinkliškoji dryžligė, rudadėmė dryžligė, rinchosporiozė, ramularija, smulkiosios rūdys, fiziologinės dėmės, miltligė*	1,0–2,0	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31–69). Nuo ramularijos pasėliai sezono metu purškiami vieną kartą pasirodžius pirmiesiems požymiams arba profilaktiškai nuo bamlėjimo pabaigos iki plaukėjimo pabaigos (BBCH 39–59). Naudojant Adexar miežių apsaugai nuo ligų sumažinamas ir fiziologinis lapų dėmėtumas.
Žieminiai rugiai ir kvietrugiai	Rinchosporiozė, geltonosios rūdys, rudosios rūdys, septoriozės, miltligė*, stiebalūžė**	1,0–2,0	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31–69).
Avižos	Miltligė, vainikuotosios rūdys	1,0–2,0	Pasėliai sezono metu purškiami profilaktiškai arba pasirodžius pirmiesiems ligų požymiams, nuo bamlėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos (BBCH 31–69).

* Purškiant nuo kitų ligų fungicidas turi apsauginį veikimą ir nuo miltligės. Jautrių miltligei veislių pasėliuose ar išplitus miltligei, Adexar maišykite su nuo miltligės veiksmingu fungicidu (Flexity, Corbel ar kt.).

** Nuo stiebalūžės purškama Adexar 2,0 l/ha bamlėjimo pradžioje (BBCH 31–32).

Planuojant purškimus, didesnę normą naudokite jautresnėse ligoms javų veislėse, kai ligos plinta stipriai. Mažesnę normą naudokite atsparesnių ligoms veislių javuose, kai ligos plinta silpnai. Veiksmingumas priklauso nuo ligų išplitimo ir augalų augimo intensyvumo bei oro sąlygų.

Didžiausias purškimų skaičius per vegetaciją:

Naudojant 2,0 l/ha – 1.

Naudojant 1,0 l/ha – 2.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 35 dienos.

MAIŠYMAS

Adexar galima maišyti su herbicidais Arrat, Biathlon 4D, augimo reguliatoriais Cycocel 750, Terpal, Medax Max, Medax Top, fungicidais Allegro Super, Bell Super, Brutus, Capalo, Ceriax, Corbel, Duett Ultra, Flexity, Juventus 90, Librax, Opera N, Tango Flex, Tango Super, Tracker, Viverda ir kitais, insekticidu Fastac 50, taip pat su mikroelementinėmis trąšomis.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–200 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1 val.

