



Medax[®] Max



Augalų augimo reguliatorius

Augimo reguliatorius žieminiams ir vasariniams kviečiams, žieminiams ir vasariniams rugiams, žieminiams rugiams, žieminiams kvietrugiams ir vasarinėms avižoms.

Veiklosios medžiagos:	trineksapak-etilas 75 g/kg kalcio proheksadionas 50 g/kg
Produkto forma:	vandenyje tirpios granulės
Pakuotė:	6,0 kg, 1,0 kg

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

VEIKIMO BŪDAS

Medax Max yra sisteminis augimo reguliatorius, kuris trumpina ir stiprina javų stiebus ir apsaugo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvietrugius ir vasarines avižas nuo išgulimo bei gerina šaknijimąsi. Jis sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų – kalcio proheksadiono ir trineksapak-etilo, kurie abu yra acil-cikloheksandionų cheminės klasės junginiai. Abi šios veiklosios medžiagos mažina giberelinų kiekį augale, sumažina tarpubamblių ilgį, tokiu būdu pristabdydamos javų augimą 3–4 savaitėms.

Kalcio proheksadionas yra naujausia augalų augimo reguliatoriaus veiklioji medžiaga per paskutinius 15 metų. Ji unikali tuo, kad nepriklausomai nuo šviesos ir temperatūros, pradeda veikti iš karto, kai tik patenka į augalo audinius. Patekęs į augalus per lapus, didesnis jo kiekis juda į viršutinės augalo dalis (akropetaliai), o į šaknis (bazipetaliai) juda mažiau.

Kalcio proheksadionas turi didžiausią poveikį apatinių tarpubamblių augimui, kurie yra tvirtas tolesnio stiebo vystymosi pagrindas. Tik patekęs į vandenį, tirpstantis kalcio proheksadionas iš karto tampa aktyvus. Kalcio proheksadiono dėka, platus temperatūros diapazonas užtikrina lankstų panaudojimo laiką, t. y. purkšti galima nuo + 5 °C. Taip šios dvi veikliosios medžiagos puikiai papildo viena kitą ir suteikia galimybę naudoti nuo ankstyvo pavasario iki vamzdelėjimo pabaigos. Medax Max veikimas prasideda beveik iš karto, nupurškus augalus.

Trineksapak-etilas patenka į augalus per lapus ir stiebus ir juose juda sistemiškai visomis kryptimis. Kad trineksapak-etilas imtų veikti, pirmiausia reikia jį aktyvinti augaluose. Jo veikimas užsitęsia, nes trineksapak-etilas iš šaknų į stiebų tarpubamblius patenka vėliau ir čia veikdamas, neleidžia stiebui greitai augti. Trineksapak-etilas pradeda veikti lėtai, bet išliekamasis veikimas ilgas, o kalcio proheksadionas augale pradeda veikti greitai, bet išliekamasis veikimas – trumpesnis.

Taip šios dvi veikliosios medžiagos papildo viena kitą ir suteikia galimybę naudoti nuo ankstyvo pavasario iki vamzdelėjimo pabaigos. Medax Max veikimas prasideda beveik iš karto, nupurškus augalus.

Naudojamas krūmijimosi pabaigoje – paskutinio lapo tarpsnyje Medax Max sutrumina ir sustiprina stiebą, o ypač apatinius tarpubamblius, didina stiebo skersmenį. Jis taip pat skatina šaknijimąsi, taip apsaugodamas javus nuo išgulimo dėl silpnai išsivysčiusių šaknų.

Visuose javuose, kur buvo naudotas Medax Max, buvo žymus augalų aukščio sumažėjimas. Esant išgulimui, ten kur buvo naudotas Medax Max, išgulimas buvo žymiai mažesnis.

AUGALAI IR NORMOS

NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMOS

Naudokite Medax Max nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) ir nuo paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) iki vamzdelėjimo pabaigos, prieš pasirodant akuotams (akuotiems augalams) (BBCH 49). Norma priklauso nuo panaudojimo laiko, dirvožemio turtingumo maisto medžiagomis, tręšimo intensyvumo, augalų veislės atsparumo išgulimui, drėgmės režimo ir meteorologinių sąlygų.

Augalai	Norma kg/ha	Naudojimas
Žemieniai kviečiai	0,3–0,75	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
	0,3–0,5	nuo paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) iki vamzdelėjimo pabaigos, prieš pasirodant akuotuotiems (akuotiems kviečiams) (BBCH 49).
Didžiausias purškimų skaičius – 2 kartai su ne mažesniu kaip 7 dienų intervalu. Didžiausia purškimo norma per sezoną – 1,0 kg/ha.		

Augalai	Norma kg/ha	Naudojimas
Žemieniai miežiai	0,5–1,0	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
	0,5–0,75	nuo paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) iki vamzdelėjimo pabaigos, prieš pasirodant akuotams (BBCH 49).
Didžiausias purškimų skaičius – 2 kartai su ne mažesniu kaip 7 dienų intervalu. Didžiausia purškimo norma per sezoną – 1,0 kg/ha.		
Žemieniai rugiai	0,5–1,0	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
	0,5–0,75	nuo paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) iki vamzdelėjimo pabaigos, prieš pasirodant akuotams (BBCH 49).
Purškiant per 2 kartus didžiausia vieno purškimo norma 0,5 kg/ha. Didžiausias purškimų skaičius – 2 kartai su ne mažesniu kaip 7 dienų intervalu. Didžiausia purškimo norma per sezoną – 1,0 kg/ha.		
Žemieniai kviečiai	0,5–0,75	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
	0,5	nuo paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39) iki vamzdelėjimo pabaigos, prieš pasirodant akuotams (BBCH 49).
Purškiant per 2 kartus didžiausia vieno purškimo norma 0,5 kg/ha. Didžiausias purškimų skaičius – 2 kartai su ne mažesniu kaip 7 dienų intervalu. Didžiausia purškimo norma per sezoną – 1,0 kg/ha.		
Vasariniai kviečiai	0,3–0,5	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 33-35 priklausomai nuo veislės) arba
	0,3	nuo paskutinio bamblio tarpsnio (BBCH 33-35 priklausomai nuo veislės) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
Vasariniuose kviečiuose neviršykite 0,3 kg/ha Medax Max normos, kai Medax Max naudojate vėliau nei paskutinio bamblio tarpsnyje (BBCH 33-35, priklausomai nuo veislės). Didžiausias purškimų skaičius – 1		
Vasariniai miežiai	0,3–0,5	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).
Didžiausias purškimų skaičius – 1		
Avižos	0,3–0,5	Naudojama nuo krūmijimosi pabaigos (BBCH 29) iki paskutinio, ketvirto bamblio tarpsnio (BBCH 34), kai ketvirtas bamblys pakilęs daugiau kaip 2 cm nuo trečio bamblio.
Didžiausias purškimų skaičius – 1		

Dėmesio!

Medax Max rekomenduojama naudoti tik tiems augalams, kurie intensyviai auga, esant pakankamai drėgmės ir maisto medžiagų. Rekomenduojama purkšti ryte, kai dar yra pakankamai drėgmės, tačiau ant sausų javų lapų ir esant giedram orui. Nepurškškite dienos viduryje, intensyviai šviečiant saulei ir esant aukštai temperatūrai.

Purkšti geriausia, kai temperatūra yra aukštesnė kaip +8° C ir žemesnė kaip +24° C. Nepurkškite po šalnų ir kai prognozuojamos šalnos. Purkšdami nepalikite tuščių vietų ir nesudvigubinkite purškimų.

Nerekomenduojame naudoti Medax Max:

Augimo sąlygos javams yra nepalankios, pvz.: ilgalaikių sausrų metu, javuose, pažeistuose kenkėjų, labai ligotuose, užmirkusiuose, nevienodai sudygusiuose ar nukentėjusiuose nuo buvusių purškimų augalų apsaugos produktais. Nepurkškite augalų vėlyvesniuose nei rekomenduojama augimo tarpsniuose. Aiškiai matomi simptomai ant augalų gali pasirodyti tik gerokai vėliau.

MAIŠYMAS

Medax Max galima maišyti su fungicidais Adexar, Allegro Super, Bell Super, Brutus, Capalo, Ceriax, Opera N, Duett Ultra, Tango Super, Tango Flex, Tracker, Flexity, Viverda ir kt., herbicidais Arrat, Biathlon 4D ir kt., insekticidu Fastac 50, javų augimo regulatoriumi Cycocel 750.

TIRPALO PARUOŠIMAS

PRODUKTAS SUNKIAI TIRPSTA MAŽAME KIEKYJE VANDENS. Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. LĒTAI įpilkite reikiamą kiekį Medax Max, kitus produktus ir baikite pilti vandenį. Tirpalas išpurškiamas tuojau pat po jo paruošimo!

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100–400 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 1 val.

