

# Medax<sup>®</sup> Max

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



## AUGIMO REGULIATORIUS



### Veikliosios medžiagos:

trineksapak-etilas 75 g/kg  
kalcio proheksadionas 50 g/kg



### Produkto forma

vandenyje tirpios granulės (SG)



### Pakuotė

6,0 kg, 1,0 kg



## 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 veikliosios medžiagos mažina giberelinų kiekį augale, sumažina tarpubamblių ilgį, tokiu būdu pristabdydamos javų augimą 3–4 savaitėms.

**Kalcio proheksadionas** unikalus 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 viršutines 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 joda 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 sutrumpina 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.

## 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 (akuotiesiems 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
Žieminiai 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 akuotams (akuotiesiems kviečiams) (BBCH 49).
Didžiausias purškimų skaičius – 2 kartai su ne mažesniu kaip 7 dienų intervalu. Didžiausia purškimo norma per sezoną – 1,0 kg/ha.		
Žieminiai 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.		

Augalai	Norma, kg/ha	Naudojimas
Žieminiai 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.		
Žieminiai kvie-trugiai	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. Nepurškite dienos viduryje, intensyviai šviečiant saulei ir esant aukštai temperatūrai. Purkšti geriausia, kai temperatūra yra aukštesnė kaip +8 °C ir žemesnė kaip +24 °C. Nepurškite 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. Nepurškškite augalų vėlyvesniuose nei rekomenduojama augimo tarpsniuose. Aiškiai matomi simptomai ant augalų gali pasirodyti tik gerokai vėliau.

## **MAIŠYMAS**

MEDAX MAX galima maišyti su BASF fungicidais, BASF herbicidais, insekticidais, javų augimo regulatoriumi CYCOCEL 750.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–400 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 4 val.

## **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!