



# Medax<sup>®</sup> Top



## Augalų augimo reguliatorius

Augimo reguliatorius žieminiams kviečiams, žieminiams rugiams, žieminiams kvie-trugiams ir vasariniams kviečiams, vasariniams miežiams, vasarinėms avižoms ir varpinėms žolėms, auginamoms sėklai.

Veikliosios medžiagos:	mepikvatchloridas 300 g/l kalcio proheksadionas 50 g/l
Produkto forma:	koncentruota suspensija
Pakuotė:	5 l

## NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

### VEIKIMO BŪDAS

Medax Top yra sisteminis augalų augimo reguliatorius, kuris gerina šaknijimąsi, trumpina ir stiprina javų stiebą ir apsaugo žieminius javus išgulimo. Jis sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų – kalcio proheksadiono ir mepikvatchlorido. Abi šios veikliosios medžiagos mažina fitohormonų giberelinų kiekį augale, tokiu būdu pristabdydamos javų augimą 3–4 savaitėms.

**Mepikvatchloridas** yra stiprus sisteminis augimo reguliatorius. Jis patenka į augalus per lapus ir stiebus ir juose juda sistemiskai visomis kryptimis. Juo apdoroti javai auga žemesni, juose padidėja chlorofilo kiekis ir suintensyvėja maisto medžiagų gamyba.

**Kalcio proheksadionas** patenka į augalus per lapus, didesnis jo kiekis juda į viršutines augalo dalis (akropetaliai), į šaknis (bazipetaliai) juda mažiau.

Naudojamas ankstyvuosiuose augimo tarpsniuose Medax Top skatina šaknijimąsi, taip apsaugodamas javus nuo išgulimo dėl silpnai išsivysčiusių šaknų. Medax Top

didina šaknų masę, todėl pagerėja maisto medžiagų ir vandens įsisavinimas, susiformuoja daugiau produktyvių stiebų. Medax Top panaudojimas ne tik apsaugo nuo nuostolių, patiriamų dėl javų išgulimo, jis didina derlių. Nupurškus su Medax Top, javų varpose daugėja grūdų, jie būna stambesni.

Naudojamas bambklėjimo pradžioje, Medax Top sutrumpina ir sustiprina stiebą, o ypač apatinius tarpamblius, didina stiebo skersmenį. Medax Top esančios veikliosios medžiagos puikiai papildo vieną kitą, todėl šį augimo reguliatorių galima naudoti įvairiuose javų augimo tarpsniuose, tiek esant žemesnei, tiek aukštesnei temperatūrai.



Trumpinimo efektas

## AUGALAI IR NORMOS

### NAUDOJIMO LAIKAS IR NORMOS

Naudokite Medax Top nuo bambklėjimo pradžios (BBCH 30) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39).

Norma priklauso nuo dirvožemio turtingumo maisto medžiagomis, tręšimo intensyvumo, augalų veislės atsparumo išgulimui, drėgmės režimo ir meteorologinių sąlygų.

Augalai	Norma l/ha	Naudojimas
Žieminiai kviečiai	1,0–1,5	1,0–1,5 l/ha Medax Top tankiuose, gerai įtręstuose pasėliuose, ilgus šiaudus turinčiose veislėse, kai vyrauja vėsūs lietingi orai.
	0,75–1,0	0,75–1,0 l/ha Medax Top lengvuose dirvožemiuose, atsparesnėse išgulimui veislėse, kai yra šilta ir pakanka drėgmės.
Vasariniai kviečiai	0,5–1,0	Naudokite Medax Top nuo bambklėjimo pradžios iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 30–39).
Žieminiai rugiai, žieminiai kvietrugiai, žieminiai miežiai	1,0–1,5	1,0–1,5 l/ha Medax Top tankiuose, gerai įtręstuose pasėliuose, ilgus šiaudus turinčiose veislėse, kai vyrauja vėsūs lietingi orai.
	0,75–1,0	0,75–1,0 l/ha Medax Top lengvuose dirvožemiuose, atsparesnėse išgulimui veislėse, kai yra šilta ir pakanka drėgmės.
Varpinės žolės, raudonieji eraičinai, nendriniai eraičinai, Daugiametės svidrės	1,0–1,5	1,0–1,5 l/ha Medax Max tankiuose sėkliniuose pasėliuose (BBCH 30–39)

## **DĖMESIO!**

- Purkšdami nepalikite tuščių vietų ir nesudvigubinkite purškimo.
- Nenaudokite Medax Top, jei augalai buvo pažeisti drėgmės pertekliaus, sausros ar kitų veiksnių.
- Nepurkškite javų, jei jie kenčia dėl sausros. Kai kuriais atvejais gali laikinai paduoti lapų galiukai, šis pažeidimas gali atsirasti tik ant purškimo metu esančių lapų ir įtakos derliui neturi.

**GALIOJA PAGRINDINĖ TAISYKLĖ – KUO PALANKESNĖS  
SĄLYGOS AUGIMUI, TUO VEIKSMINGESNIS MEDAX TOP!**

## **NEREKOMENDUOJAME NAUDOTI MEDAX TOP:**

- silpnai išsivysčiusiuose, mažai tręštuose, netolygiai sudygusiuose pasėliuose,
- sausros metu arba nuo intensyvios saulės ir aukštų temperatūrų nukentėjusiuose pasėliuose,
- pasėliuose, kurie auga sausringose vietovėse pagrindinės vegetacijos metu,
- jei prognozuojamos šalnos.

## **TIRPALO PARUOŠIMAS**

PRODUKTAS GALI SUSISLUOKSNIUOTI – PRIEŠ NAUDOJIMĄ GERAI SUPLAKITE. Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švairiu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Medax Top, kitus produktus ir baikite pilti vandenį. Tirpalas naudojamas tuojau pat po jo paruošimo!

## **MAIŠYMAS**

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

**Jei Medax Top maišomas su fungicidais, į kurių sudėtį įeina triazolai ar morfolinai, Medax Top norma gali būti mažinama, bet neturi būti mažesnė nei 0,5 l/ha.**

Didžiausias purškimų skaičius – 1 arba 2 kartai, neviršijant maksimalių registruotų normų.

Rekomenduojamas vandens kiekis – 100–300 l/ha.

Laikotarpis be lietaus – 2 val.