

Medax[®] Top

Javų augimo reguliatorius



Tvirtas pagrindas
kokybiškam ir
gausiam derliui

 **BASF**

We create chemistry

Medax® Top

Medax® Top – sisteminis augalų augimo reguliatorius žieminiams bei vasariniams kviečiams, miežiams, kvietrugiams ir rugiams, kuris trumpina ir stiprina javų šiaudus, apsaugo nuo išgulimo ir gerina šaknijimąsi.

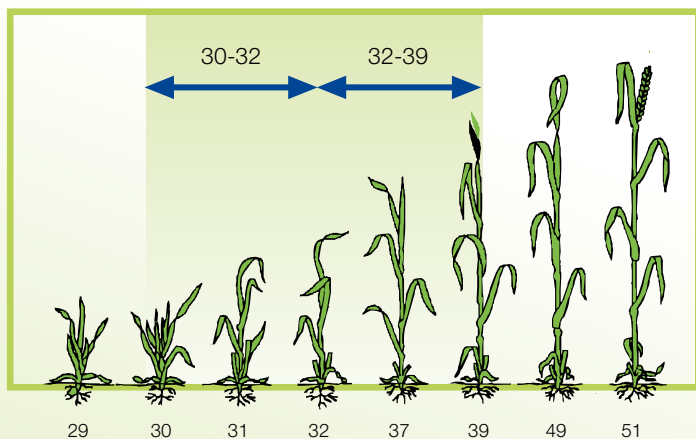
Medax® Top sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos – mepikvatchloridas ir nauja veiklioji medžiaga – kalcio proheksadionas. Šis unikalus derinys ir pažangi produkto forma užtikrina patikimą veikimą ir plačias panaudojimo galimybes.

Medax® Top gali būti naudojamas nuo bamblių pradžios iki vėliavinio lapo pilno išsiskleidimo, veikia prie plačiausio temperatūrų diapazono. Jis gali būti maišomas su daugeliu augalų apsaugos produktų (herbicidais, fungicidais, insekticidais ir kt.), jei tik sutampa jų panaudojimo laikas.

Medax® Top pasižymi labai greitu įsisavinimu ir ilgalaikiu veikimu.

Veikimo būdas

Medax® Top veikliosios medžiagos stabdo giberelinų, skatinančių tįstamąjį augimą, biosintezę bei skatina sausųjų medžiagų ir lignino kaupimąsi stiebe.



30-32 tarpniais:

- trumpina apatinius tarpubamblius
- stiprina šiaudą – storina stiebo sienelės ir jo skersmenį
- dalinai apsaugo nuo stiebalūžės
- skatina smulkiųjų šaknelių augimą
- gerina krūmijimąsi, augalas išaugina daugiau produktyvių stiebų

32-39 tarpniais:

- trumpina ir stiprina vidurinę ir viršutinę stiebo dalį

Medax® Top apsaugo nuo išgulimo

Stiebo aukštis	stipriai sutrumpina stiebą, išlygina pasėlj
Stiebo stiprumas	skatina sausųjų medžiagų ir lignino kaupimąsi stiebe
Stipresnė šaknų sistema	didesnė šaknų biomasė, geresnis maisto medžiagų ir vandens įsisavinimas
Atsparumas išgulimui	geresnis įsitvirtinimas dirvoje ir žemesni bei stipresni stiebai



Trumpinimo efektas
Kairėje: nepurkšta
Dešinėje: purkšta Medax® Top



Įtaka stiebo struktūrai
Viršuje: nepurkšta
Apačioje: purkšta Medax® Top

Medax® Top fiziologinis poveikis augalams

- Skatina fitohormonų citokininų gamybą - didesni grūdai, aktyvesnė chlorofilo sintezė
- Lapai yra storesni, nukreipti į viršų, daugiau šviesos pasiekia apatinius lapus – juose fotosintezė taip pat intensyvesnė
- Augalai atsparesni sausrai*, turi didesnį atsparumą dirvos suslėgimui ar užmirkimui
- Didesnis atsparumas javaklupei ir stiebalūžei
- Padidėja sausros paveiktų augalų žalių lapų plotas

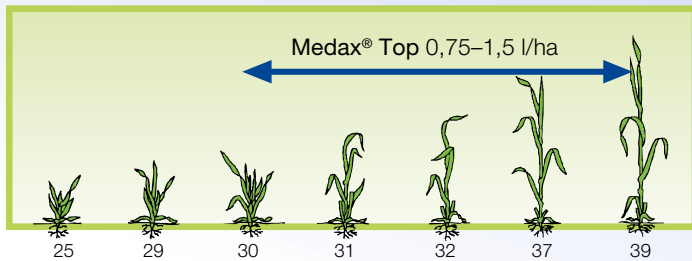
* kalcio proheksadionas slopina hormono etileno gamybą, kuris mažina augalų atsparumą stresui

Bandymai parodė, kad panaudojus Medax® Top ir lyginant su nepurkštais ar kitais augimo reguliatoriais nupurkštais pasėliais, derliai buvo didesni net tuo atveju, jei javai nebuvo išgulę.

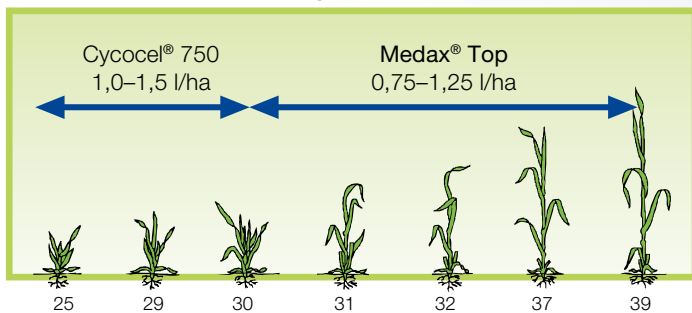
Fiziologinis Medax® Top poveikis didina derlių!

Medax® Top naudojimo rekomendacijos žieminiuose kviečiuose, miežiuose, rugiuose ir kvietrugiuose

Vienas purškimas



Du purškimai



Augimo reguliatorių veikliųjų medžiagų veikimo palyginimas

Medax® Top

Trineksapak-etilas

Chlormekvatchloridas

Produktų veikimas

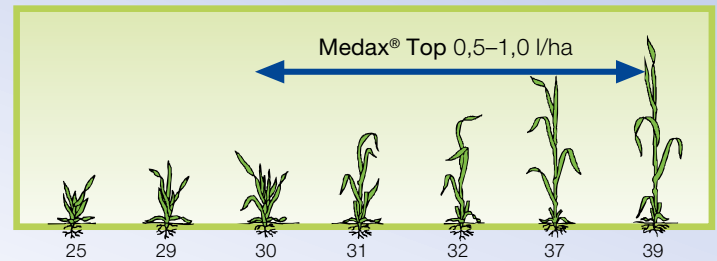
Augalų aukščio sumažėjimas	★★	★★★★	★★★★
Stipresni stiebai	★★	★★	★★★★
Didesnė šaknų biomasė		★★	★★★★
Veikia prie įvairių temperatūrų	★	★	★★
Tolygus pasėlis	★★		★★
Selektyvumas augalams	★★		★★
Greitas pradinis veikimas		★	★★★★
Ilgas išliekamasis veikimas	★★		★★
Platus panaudojimo laikas		★★	★★★★
Padidėjęs chlorofilo kiekis lapuose	★	★	★★
Skatina citokininų gamybą			★★
Mažina etileno kiekį, didėja atsparumas stresui		★★	★★
Padidėjęs atsparumas stiebalūžei			★★

★★★★ labai geras veikimas ★ dalinis veikimas

Šaltinis: BASF

Medax® Top naudojimo rekomendacijos vasariniuose kviečiuose

Vienas purškimas

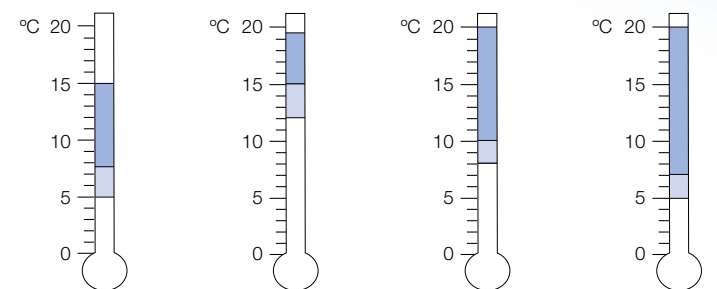


Jei vanduo kietas, reikia pridėti vandens pH reguliatorių arba amonio sulfatą.

Maišant su fungicidais, savo sudėtyje turinčiais triazolų ar morfolinų, Medax® Top normą galima mažinti, bet ji turi būti ne mažesnė nei 0,5 l/ha

Medax® Top veikia prie plačiausio temperatūrų spektro

Cycocel 750 Etefonas Trineksapak-etilas Medax® Top

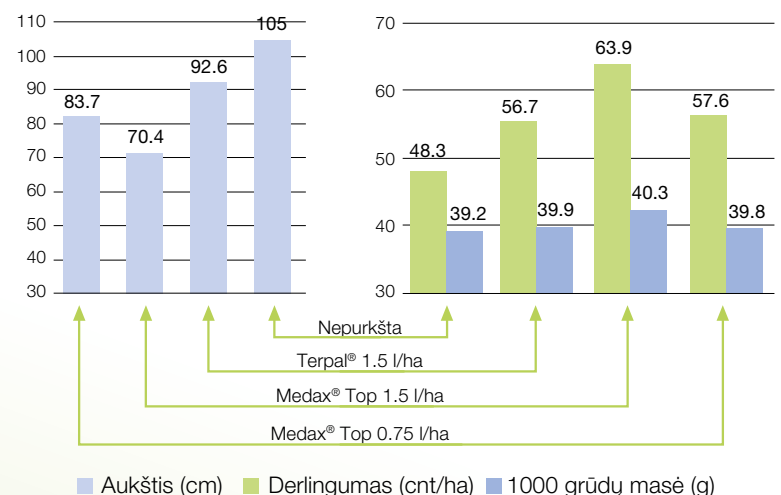


■ Optimali temperatūra, °C ■ Žemiausia vidutinė paros temperatūra, °C

Bandymų rezultatai

Augimo reguliatorių ir jų normų įtaka augalų aukščiui, derlingumui ir 1000 grūdų masei (purkšta BBCH 37)

Žemieniai kviečiai 'Zentos', Lietuva, 2007



■ Aukštis (cm) ■ Derlingumas (cnt/ha) ■ 1000 grūdų masė (g)

Medax[®] Top

Veikliosios medžiagos:	50 g/l kalcio proheksadionas 300 g/l mepikvatchloridas
Produkto forma:	koncentruota suspensija
Registruotas:	žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, rugiuose, miežiuose, vasariniuose kviečiuose
Veikimas:	sisteminis
Norma:	žieminiuose javuose 0,75–1,5 l/ha, vasariniuose kviečiuose 0,5–1,0 l/ha
Purškimo laikas:	nuo bambėjimo pradžios (BBCH 30) iki paskutinio lapo tarpsnio (BBCH 39)
Laikotarpis be lietaus:	6 valandos
Maišymas:	galima maišyti su herbicidais, fungicidais ir insekticidais

Prieš naudodami perskaitykite etiketę

- Trumpesnis ir tvirtesnis stiebas
- Tolygus pasėlis
- Stipresnė šaknų sistema
- Veikia plačiausiame temperatūrų diapazone
- Greitas ir patikimas veikimas bet koku oru



 **BASF**
We create chemistry

Gamintojo atstovas:

BASF UAB

Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343 Vilnius
Tel. 8 5 21 07 450, faks. 8 5 21 07 455

Roma Laurinkienė 8 687 56707
Aušra Slizininė 8 652 30001
Saulius Nainys 8 699 40268
Aleksandr Voitkevič 8 685 27273
Paulius Paulauskis 8 618 86104
Tomas Karkazas 8 655 04162
Vilius Venskutonis 8 612 87 828

www.agro.basf.lt

Platintojas:

 **AGRO**
KONCERNO GRUPE

UAB „AGROKONCERNAS“

Užnerio g. 15, LT-47484 Kaunas
Tel. 8 618 17222

El.p. pesticidai@agrokoncernas.lt
www.agrokoncernas.lt

Dėl produktų įsigijimo kreipkitės į
UAB „Agrokoncernas“ regioninius atstovus