

Caryx[®]



Caryx[®] – energija derliui

 **BASF**
We create chemistry

Augimo reguliatorius su daliniu veikimu nuo fomezės

Augimo reguliavimas

Caryx® sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos metkonazolas ir mepikvat-chloridas, kurios stabdo žieminių rapsų augimą. Jos pasižymi skirtingu viena kitą papildančiu veikimu.

Fungicidinis veikimas

Caryx® dalinai apsaugo nuo fomezės. Jis stabdo ergosterolio, esančio patogeninių grybų ląstelėse, gamybą. Trūkstant ergosterolio, grybo ląstelėse nesusiformuoja ląstelių membranos. Tai reiškia, kad sustoja grybienos augimas ir liga toliau nebesivysto.

2 veikliosios medžiagos papildo viena kitą

Caryx®	Mepikvat-chloridas	Metkonazolas
Naudojimas	augimo reguliatorius	augimo reguliatorius, fungicidas
Veikimo būdas	sisteminis	sisteminis
Veikimas	lėtas	greitas
Išliekamasis veikimas	ilgalaikis	trumpalaikis-vidutinis
Temperatūros įtaka (vid. paros temperatūra)	nuo 5°C	optimali 12–20°C

Rudenį energija žieminiuose rapsuose iš saulės, vandens ir maisto medžiagų kaupiama šaknyse. Panaudojus **Caryx®**, augimas sustabdomas, ir augalo dalis virš dirvos paviršiaus sumažėja. Lapai vystosi tik tiek, kiek būtina. Tuo tarpu šaknys pradeda stipriai vystytis, storesnė, ilgesnė auga pagrindinė šaknis su daugeliu šoninių šaknelių. Žemai liekantis rapsų augimo kūgelis geriau peržemoja. O didelis energijos rezervas šaknyse užtikrina labai stiprų rapsų augimą anksti pavasarį.

Pavasarij Caryx® stabdo pagrindinio stiebo augimą, o tai skatina šoninių šakų vystymąsi, todėl užsimezga daugiau žiedų bei ankštarių.

Caryx® užtikrina tolygų žydėjimą ir ankštarių vystymąsi. Todėl yra lengviau prognozuoti derliaus nuėmimo laiką ir sumažinti derliaus nuostolius.

Purškimas su **Caryx®** sumažina derliaus nuėmimo išlaidas, taupo laiką bei energetinius išteklius.

Rudenį



Augimo reguliavimas

Purškimas rudenį:

Norma: 0,7–1,4 l/ha Caryx® 4–6 lapelių tarpsnyje

Lapų ir šaknų vystymasis

Caryx® užtikrina optimalų žieminių rapsų vystymąsi iki žiemos. Rudenį stiebai neištįsta, lapai tampa tamsiai žali ir yra arčiau žemės. Trumpi kompaktiški augalai yra mažiau pažeidžiami vėjo ir šalny, nes būna padengti sniego danga ir taip apsaugoti nuo pažeidimų. Gerai išsivystę lapai ir šaknų sistema užtikrina augalo gyvybingumą.



Augimo reguliatorius nenaudotas



Purkšta su Caryx® – augalai žemi, kompaktiški, augimo kūgelis arti dirvos



Šaknų vystymasis

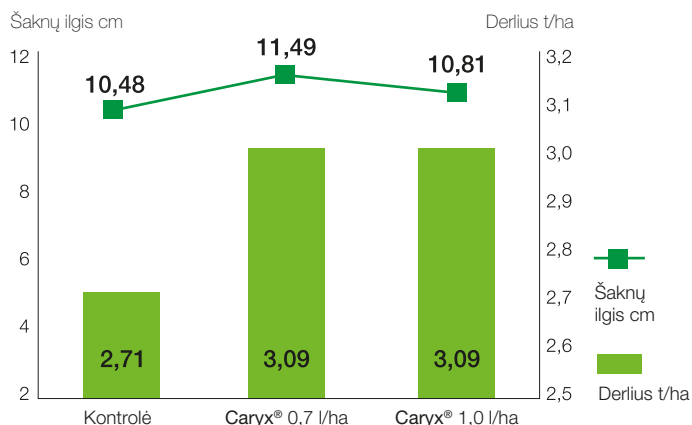
Rudeninis purškimas skatina šaknų ir smulkiųjų šaknelių vystymąsi.

Žemas augimo kūgelis

Šoninių šakų bei pumpurų formavimas prasideda jau rudenį, todėl jie gali būti pažeisti žiemos metu ar net žūti. Caryx® pagerina šaknų vystymąsi ir tuo pačiu išlaiko augimo kūgelį arčiau dirvos, kur jis yra gerai apsaugotas lapų.

Caryx® veikimas žieminiuose rapsuose 'Sunday' 2011 m.

Lietuva LŽI Dotnuva



BASF žieminių rapsų auginimo technologija prasideda nuo sėjos, kur labai yra svarbu sėjos laikas ir norma, apsauga nuo piktžolių bei javų pabirų.

Taip pat labai svarbus žieminių rapsų augimo reguliavimas su Caryx®.

Caryx® 0,7 l/ha 13–16 BBCH



Augalai neauga į viršų, lapai tamsiai žali, žemai ant dirvos

Geresnė šaknų sistema, daugiau energijos

Pavasarij



Ankstyva ir tolygi augimo pradžia

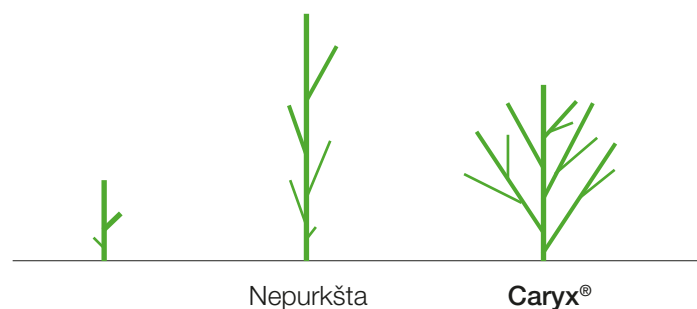
Pavasarinis purškimas:

Norma:

0,7–1,4 l/ha **Caryx**® stiebo ilgėjimo pradžioje (BBCH 31–39)

Daugiau šoninių šakų

Sustabdžius pagrindinio stiebo augimą, daugiau vystosi ir auga šoninės šakos. Augalai vystosi kompaktiškai, augalų aukštis vienodas, šoninės šakos yra didesnės, stiebas storesnis, augalai žemesni.



Tolygus butonų ir žiedynų formavimasis bei vystymasis

Anglijos instituto ADAS bandymai parodė, kad naudojant **Caryx**® pavasarį, rapsai stipriau ir tolygiau žydi, žiedynuose mažiau neužmegztų ar atmetų žiedų. Saulės šviesa tolygiau patenka į augalus, o tai užtikrina intensyvesnę fotosintezę ir tuo pačiu didesnį derlių.

Nepurkšta

Caryx®



Caryx® 0,7 l/ha 31–51 BBCH

Cantus® 0,5 kg/ha
Efilor® 1,0 /ha



Geresnė šaknų sistema, daugiau energijos



Geresnis peržiemojimas, stiprus augimas anksti pavasarį



Daugiau išsivysčiusių šakų, geresnė fotosintezė



Stiprus ir tolygus žydėjimas



Daug išsivysčiusių ankštarių



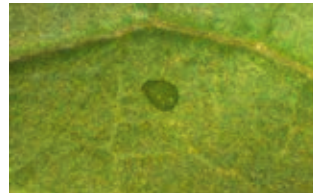
Tolygi branda, didesnis 1000 grūdų svoris

Produkto forma specialiai sukurta rapsams

Ant žeminių rapsų lapų paprastai išsivysto storas vaškinis sluoksnis, per kurį sunkiau patenka veikliosios medžiagos.



Standartinis produktas

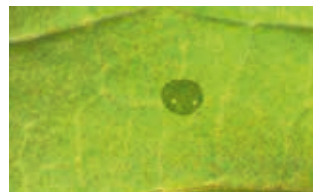


Pasiskleidimas po 0 sekundžių



Pasiskleidimas po 2 min.

Caryx®



Pasiskleidimas po 0 sekundžių



Pasiskleidimas po 2 min.

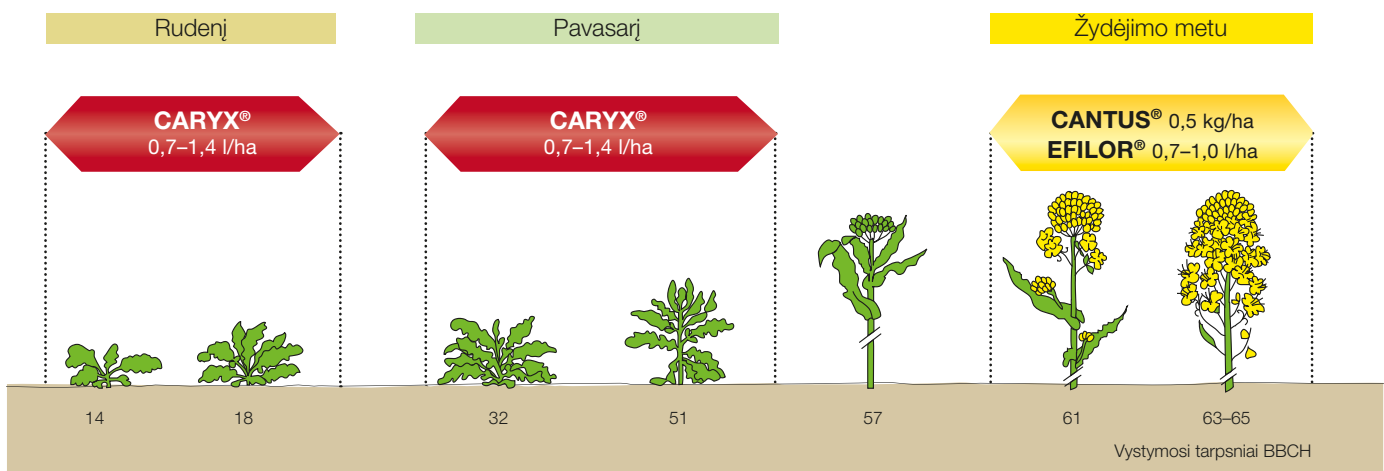
Caryx® veikia nepriklausomai nuo oro ir temperatūros

Caryx® veikia, kai vidutinė oro temperatūra yra +5°C. Todėl jį galima naudoti ir vėlai rudenį, ir labai anksti pavasarį, kai oro temperatūros yra žemos, o triazolų cheminės grupės augimo reguliatoriai veikia nuo +10°C.

Atsparumas lietai

Ant lapo paviršiaus susidaro plonas apsauginis Caryx® sluoksnis, po to jis greitai įsiskverbia į lapus bei stiebus. Caryx® pasidaro atsparus lietai, vos tik purškiamas tirpalas išdžiūna ant augalo.

Naudojimo rekomendacijos



Dalinis veikimas nuo ligų

Rudenį

Caryx® 4–6 lapelių tarpsnyje gerai apsaugo nuo fomozės. Jis pasižymi gydomuoju ir ilgalaikiu veikimu.

Pavasarij

Caryx® stiebo augimo metu apsaugo rapsus nuo fomozės bei šviesmargės.

Caryx[®] – energija derliui

Rudenį:

- Pagerina rapsų pasiruošimą žiemojimui
- Pristabdo jų augimą – lapų rozetė arčiau dirvos paviršiaus
- Augalai tampa gyvybingesni, žalesni
- Sustiprėja šaknų sistema
- Geriau įsisavinamos maisto medžiagos
- Galima naudoti iki kol orai atvėsta iki +5°C
- Apsaugo nuo fomezės

Pavasarij:

- Augimo reguliavimas – žemesni, tvirtesni augalai
- Platus panaudojimo laikas – BBCH 31–51
- Tolygus, vientisas pasėlis
- Smulkiųjų šaknelių ir šoninių šakų augimo skatinimas
- Tolygesnis žydėjimas, pagrindinio stiebo ir šoninių šakų ankštųjų brendimas
- Apsauga nuo fomezės
- Ilgalaikis veikimas
- Galima naudoti nuo +5°C
- Didesnis derlius

Techninė informacija:

Veikliosios medžiagos:	30 g/l metkonazolo +210 g/l mepikvat-chlorido
Produkto forma:	tirpus koncentras
Veikimas:	sisteminis
Norma:	0,7–1,4 l/ha
Naudojimo laikas:	rudenį 4–6 lapelių tarpsnyje (BBCH 13–16), pavasarij nuo šoninių ūglių susidarymo pradžios iki matomi pirmieji žiedlapiai (BBCH 31–51)
Vandens kiekis:	200–400 l/ha

Prieš naudodami perskaitykite etiketę



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

Saulius Nainys	8 699 40 268
Roma Laurinkienė	8 687 56 707
Aušra Slizinienė	8 652 30 001
Aleksandr Voitkevič	8 685 27 273
Paulius Paulauskis	8 618 86 104
Tomas Karkazas	8 655 04 162
Vilius Venskutonis	8 612 87 828

www.agro.basf.lt