

NAUJA

Apsaugokite savo
pasēlius, ūkj ir ateitj.

Univoq™

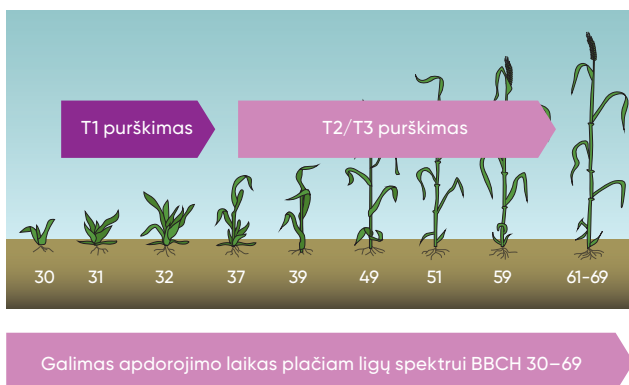
Inatreq™ active

FUNGICIDAS

optimised with
i-Q4™
Technology

Rekomendacijos:

- Univoq užtikrina plataus spektro, išskirtinę apsaugą nuo ligų, todėl lapai ilgiau išlieka sveiki, padidėja derliaus potencialas.
- Univoq sudėtyje esančių Inatreq ir protiokonazolo veikliųjų medžiagų derinys užtikrina ne tik plataus spektro apsaugą nuo pagrindinių ligų, bet ir suteikia labai stiprų įrankį prieš atsparumo atsiradimą.
- Univoq™ gali būti naudojamas visoms komercinėms kviečių, kietųjų kviečių, rugių, kvietrugių ir spelta kviečių veislėms.
- Siekiant maksimalios naudos derliui, geriausia naudoti antrojo fungicidų purškimo metu (T2), tačiau Univoq galima naudoti ir pirmojo (T1) arba trečiojo (T3) purškimo metu.
- Univoq užtikrina geriausius rezultatus, kai liga javuose dar neįsitvirtino, tačiau puikiai kontroliuoja septoriozę, geltonąsias rūdis ir rudąsias rūdis, miltligę, kviečių dryžligę ir rinchosporiozę, suteikdamas tiek apsauginį, tiek ir gydomąjį poveikį.
- Atsparumas lietai atsiranda po 30 min. po purškimo, arba kai purškiamas tirpalas nudžiūsta nuo lapo paviršiaus.
- Unikali i-Q4 formuliacija padidina Univoq veiksmingumą ir pagerina purškalo išsilaikymą, pasiskirstymą, įsiskverbimą ir įsisavinimą į augalo lapą. Dulksną mažinantčių purkštukų naudojimas neturi neigiamos įtakos Univoq veiksmingumui.



Techninės specifikacijos

Veikliosios medžiagos:
50 g/l fenpikoksamido (Inatreq active)
100 g/l protiokonazolo

Pakuotės dydis:
5 litrai

Formuliacija:
Koncentruota emulsija (EC)
(i-Q4 formuliacija)

Didžiausia norma:
1,5 l/ha

Didžiausias purškimų skaičius:
1 kartas per sezoną

Naudojimo laikas:
Stiebo ilgėjimo pradžia (BBCH 30)
- žydėjimo pabaiga (BBCH 69)

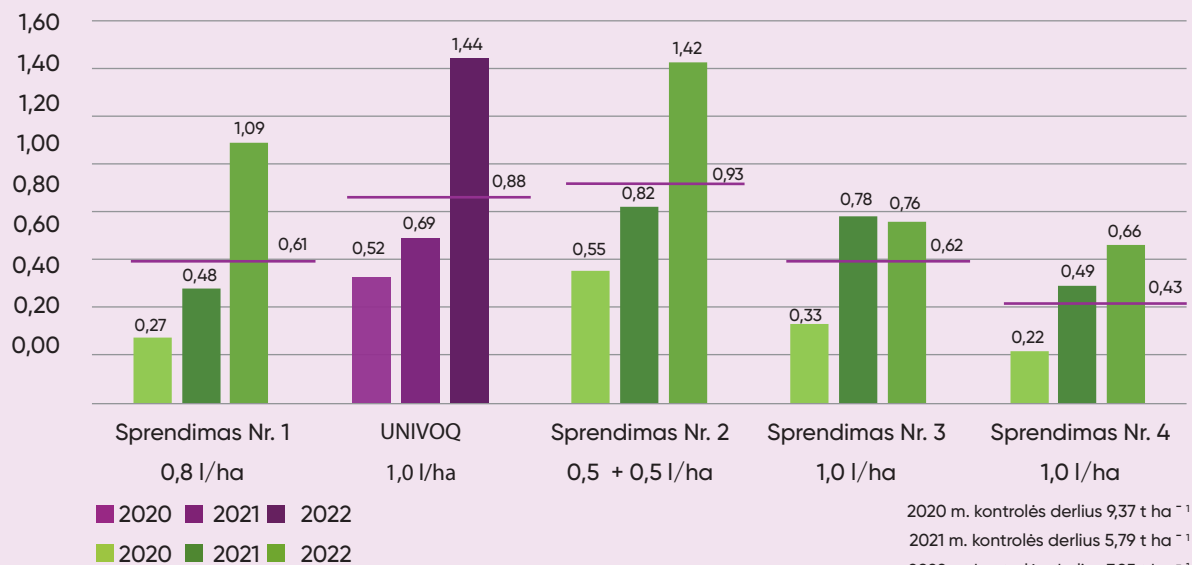
Atsparumas lietai:
Po pusvalandžio arba kai tik purškiama
medžiaga nudžiūsta ant lapo

Vandens normos:
200-300 l/ha

Situacija	Univoq norma
Kviečiai po kviečių, jautri veislė ir didelis ligos intensyvumas arba jei nenaudojama pilna fungicidinė programą	1,2-1,5 l/ha
Gera sėjomaina, mažiau jautrios veislės, vidutinis ligos intensyvumas ir naudojama pilna fungicidinė programą	1,0-1,2 l/ha
Gera sėjomaina, mažiau jautrios veislės, mažas ligos intensyvumas ir naudojama pilna fungicidinė programą	0,8-1,0 l/ha



3 metų fungicidų efektyvumo bandymai. Dominuojanti liga: kviečių lapų septoriozė. Derliaus išsaugojimas, t ha⁻¹



Naujas ir unikalus sprendimas lankščiai ir patikimai javų ligų kontrolei.

Pristatome fungicidą Univoq™ – pirmąjį produktą Lietuvoje, kurio sudėtyje yra Inatreq™ active iš visiškai naujos cheminės grupės. Tai naujas plataus spektro kviečių fungicidas, pasižymintis gydomuoju ir išliekančiu apsauginiu poveikiu nuo visų septoriozės atmainų.

Produkte Univoq Inatreq active derinama su išbandytu bei patikrintu triazolu protiokonazolu, taip užtikrinama atsparumo abiem medžiagoms susidarymo kontrolė kartu suteikiant stiprią plataus spektro apsaugą nuo ligų.

Naudojant Corteva patentuotą technologiją i-Q4™, užtikrinamas beveik 100 % lapų padengimas, veikliosios medžiagos ilgai išsilaiko lapo vaškiniame sluoksnyje ir taip suteikiama ilgalaikė apsauga nuo pagrindinių ligų.



Tad kokios yra Inatreq active charakteristikos?

- Tai pirmasis Lietuvoje registruotas fungicidas iš naujos pikolinamidų grupės, pasižymintis naujomis cheminėmis savybėmis, skirtas plataus spektro ligų kontrolei javuose.
- Jis suteikia stiprią apsaugą nuo septoriozės, įskaitant izoliatus, atsparius kitiems veikimo būdams.
- Tai puiki plataus spektro veiklioji medžiaga, kuri, be kita ko, apsaugo nuo geltonųjų ir rudųjų rūdžių.
- Ji optimizuota naudojant mūsų patentuotą i-Q4 technologiją, kuri suteikia lankstumo produkto panaudojimui, ir užtikrina puikią apsaugą nuo pagrindinių ligų javuose.

Inatreq™ active

Unikalumas, stiprumas ir lankstumas yra vertingos savybės javų apsaugos produktuose, ir šie trys žodžiai tiksliai nusako Corteva Agriscience naujosios medžiagos veikliosios medžiagos Inatreq active charakteristikas.

Unikalus Visiškai nauja grupė

Rinkoje yra daugybė javų fungicidų, bet jie visi pagrįsti keliais įprastais veikimo būdais įskaitant triazolus, strobilurinus ir SDHI, todėl labai svarbu įvesti visiškai naują cheminių junginių grupę – pikolinamidus.

Septoriozės atsparumas seniai naudojamoms veikliosioms medžiagoms didėja, todėl Inatreq active yra nepaprastai laukta technologija, nes užtikrina visų septoriozės izoliatų, įskaitant

atsparių kitoms cheminėms medžiagoms, kontrolę.

Šis naujas veikimo būdas turi būti apsaugotas nuo patogenų jautrumo pokyčių ir atsparumo atsiradimo. Univoq yra dviejų skirtingų veikliųjų medžiagų derinys, bet siekiant dar labiau apsaugoti nuo atsparumo išsivystymo, Univoq bus patvirtintas naudoti tik vieną kartą vienam pasėliui.



„Savo laukuose pamačiau Univoq galimybes, augalai buvo daug sveikesni. Likau labai patenkintas“

Tomas Kazakevičius
ŽŪB Pauliukai agronomas, Jonavos r.



„Univoq – viršijo mano lūkesčius. Vėliavinis lapas buvo puikiai apsaugotas nuo pagrindinių ligų. Augalai ilgą laiką išliko sveiki.“

Aurimas Snarskis
ūkininkas, Kėdainių r.

Stiprus Atlieka savo darbą

Nauja patogeno veikimo vieta nėra vienintelė inovacija, kurią Univoq siūlo javų augintojui. Univoq sukurtas naudojant naujausią, patentuotą formuliacijos technologiją, vadinamą i-Q4.

Įmonės Corteva technologija i-Q4 optimizuoja ligų kontrolę pagerindama:



Prilipimas – išsilaiko daugiau purškalo ant javų ten, kur jis reikalingas



Lapų padengimas – beveik 100 % l apų padengimas neleidžia ligai įsitvirtinti



Įsiskverbimas – tirpalas greitai įsiskverbia į lapo vaškinį sluoksnį

Įsisavinimas – užtikrina nepaprastai greitą gydymą poveikį iš karto po purškimo

Dėl šių charakteristikų Univoq taip pat nepaprastai greitai tampa atsparus lietai.

Lankstus Integruotas lankstumas

Naudojant javų fungicidą, reikia priimti daug naudojimo sprendimų. Būtina apsvarstyti šiuos aspektus:

- Norma
- Naudojimo laikas
- Purškimo greitis
- Purkštukų pasirinkimas

Nors naudojamo produkto norma ir purškimo laikas paprastai susiję su agronominiais faktoriais, tokiais kaip sėjomaina, ligos intensyvumas, kt., kartais purškimas atliekamas kai leidžia oro sąlygos.



Dėl Corteva išrastos ir panaudotos i-Q4 technologijos, purškimo greitis ir dulksną mažinančių purkštukų panaudojimas nesumažina lapų padengimo kokybės ir produkto įsisavinimo.

Apibendrinimas

Net butelis yra unikalus

Univoq pristatomas unikaloje, laimėjimą pelniusioje* pakuotėje.

Derlius – didžiausia nauda

Univoq™ fungicidas, naudojamas pagal rekomendacijas, suteiks puikią apsaugą nuo ligų. Dėl „Inatreq active“ plataus spektro ligų kontrolės ir išbandyto bei patikrinto azolo protiokonazolo derinio, jis taps itin veiksmingu ir lanksčiu jūsų javų auginimo pagalbininku. Kuo geresnė apsauga nuo ligų, tuo mažesni derliaus nuostoliai.



Praktinė patirtis

3 m. fungicidų efektyvumo bandymai žieminių kviečių veislėse 'Artist' ir 'Etana'. Ligų intensyvumas vidurkiai, %. Dominuojanti liga: kviečių lapų septoriozė. Vertinimas atliktas: 2020/2021/2022 (liepos 2-3 sav.), BBCH 77-83 (AgroITC bandymai, Babtai)

(AgroITC bandymai, Babtai)

