



syngenta®

● ● ● ● ● Безбедност
од почеток
до крај ● ● ● ● ●

TM



Ефикасно претварање на достапната вода во зголемен принос!

Стресни услови вклучувајќи суша, во било која фаза на развој на растенијата може да доведе до смалување на приносот. Artesian хибридите на компанијата Syngenta помагаат во оптимизација на употребата на расположливите водени ресурси во текот на вегетацијата. Artesian ја претвора водата во зрно поефикасно од другите хибриди пченка.

Како недостатокот на вода делува на развојот на пченката



Доаѓа до непотполно или неправилно формирање на метлицата со што доаѓа до лошо оплодување



Смалување на синтеза на јаглени хидрати која предизвикува лошо завршување на клиповите и формирање на зрната



Недостаток на вода предизвикува увртување на листовите на растението со што се нарушува процесот на фотосинтеза и правилен развој



Успорување на развојот на растението и борбата со стресот, негативно делуваат на порастот и правилниот развој на растението



Смалената абсорпција делува на помало усвојување на водата и хранливите материји преку коренот



Како Artesian хибриди оптимално ја користат достапната влага.



Подобрена синхронизација помеѓу отпуштањето на Polenot и метлицата гарантира подобро оплодување



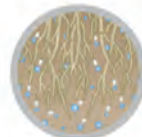
Со оптимално и ефикасно користење на водата и дистрибуција на хранливи материји низ растението, се доаѓа до подобро формирање на клипови и зрна (принос)



Јак коренов систем заедно со оптимално користење на достапната вода, обезбедува правилен развој на растението



Оптимизација на порастот и одржување на добро здравје на растението претставува еден од клучните фактори во борба со недостатокот на влага



Подобрено усвојување и дистрибуција на вода и хранливите елементи преку моќен коренов систем



Елитна селекција - нова класа на хибриди



Повеќе

начини на борба со недостатокот на влага во текот на вегетација



Многу повеќе

од заштита од недостиг на влага



Хибриди со извонредни агрономски **карактеристики**



Ефикасно

претварање на достапната **вода во зрно**



Осигурување на **стабилност** на приноси во сушни периоди



Во оптимални услови обезбедува **максимални** приноси, додека во услови на повремени или подолги периоди на недостаток на влага, го **стабилизира** нивото на принос на **ВИСОКО** ниво во однос на стандардните хибриди



ХИБРИДИ ПЧЕНКА





 **SY Chorintos** |  **Artesian™**



Сигурно и рано до висок принос!

- Артезиан хибрид, со одличен потенцијал за принос, врвна подобрена замена за Луциус
- Се одликува со одлична стабилност, адаптивност и толерантност на стрес
- Докажан во различни услови на производство
- Се одликува со брз почетен развој, јак корен, како и цврсто стебло толерантно на најзначајните болести
- Одлично оплодување, сигурен принос и брзо испуштање на влага
- Формира убаво завршени клипови со 16-18 редови со цвенкаста боја
- Доста брзо отпушта влага, што овозможува и порано собирање
- За својата група има доста развиено стебло и лисна маса, и е погоден за силажа доколку оди како втора култура

Оптимален склоп

75 – 84 000 растенија/ha

Растојаније во редови

17 – 19 cm

 **NK Lucius**



За напредни производители

- Ниско поставени, крупни, добро оплодени и завршени клипови со 12-16 редови на зрна, со должина од 20-22 cm
- Исклучително брз почетен пораст на културата по никнувањето
- Раното цветање овозможува добро оплодување и во посебно сушни услови
- Високиот потенцијал за принос и исклучително брзото отпуштање на влага го прават идеален избор за производителите кои пченката ја вадат во зрно или пострно сеат пченка
- Се препорачува за берба во зрно и за пострно производство на силажа
- Бара интензивни услови за производство Најдобри резултати дава на добри почви
- Во интензивни услови на производство треба да се сее на меѓуредова оддалеченост од 17 cm, а во случај на полоша агротехника да се сее на оддалеченост од 19 cm

Оптимален склоп

75 – 85 000 растенија/ha

Растојаније во редови

17 – 20 cm



за зрно



за клип



за силажа



за биогаз



 **SY Orpheus** |  **Artesian™**



Хибрид за високи приноси!

- Артезиан хибрид, се одликува со стабилност на приносот во различни услови на производство
- Хибрид за висок потенцијал на принос со оптимално испуштање на влагата
- Има одлични агрономски карактеристики, јак коренов систем, брз почетен раст, цврсто и јако стебло
- Исклучиво висока толерантност кон формите на фузариум
- Формира стебло со голема лисна маса и поседува одличен “stay green” ефект
- Формира клип со 16-18 редови, со длабоко всадени зрна со голема апсолутна маса

Оптимален склоп

69 – 78 000 растенија/ha

Растојаније во редови

18 – 21 cm

 **SY Ignis** |  **Artesian™**



За успешна жетва

- Нов хибрид од Артезиан технологијата од раната група на зреење
- Благодарение на неговата висина и големина може да се користи освен за зрно и за силажа
- Висок потенцијал за принос и одлично отпуштање на влага
- Одлична стабилност во различни услови на производство
- Воедначени / униформирани робусни растенија, цврсто стебло - отпорно на полегнување
- Формира еднакви, добро завршени клипови со оптимален рандман. Има висока апсолутна маса на зрна
- Висока толеранција на болести на клипот и зрното
- Добро поднесува и порана сетва, се одликува со брз почетен пораст
- До колку се користи за силажа треба да се зголеми склопот за 10-15 %, или во зависност од интензитетот може од 85-90 000 растенија
- Многу висок удел на клипови во силажата, со висока содржина на скроб. Одличен како за прва така и за втора култура за силажа

Оптимален склоп

70 – 78 000 растенија/ha

Растојаније во редови

18 – 20,5 cm



SY Okteon



Нов хибрид за сигурно и стабилно ниво на принос

SY Okteon е хибрид кој во себе вклучува неколку успешни хибридни линии, кој даваат стабилни и сигурни приноси при различен интензитет на производство во различни услови и региони

- Се изразува со флексибилност, при што може да даде и високи приноси при полоши услови на одгледување
- Препорачлив е за сите видови почви
- Се одликува со способност, при помал број на растенија, или зголемен интензитет на производство, да го продолжува клипот како би се добил поголем принос
- Има добро развиен хабитус, формира робусни растенија со листови кои остануваат долго зелени
- Се одликува со одлична толеранција на стрес
- Одлично ја испушта влагата
- Има прекрасно атрактивно црвеникаво зрно
- Припаѓа во хибриди од делот на Powercell хибриди поради одличната енергетска вредност на зрното но и на самото растение, што му овозможува да е погоден и за силажа

Оптimalен склоп

75 – 84 000 растенија/ha

Растојаније во редови

17 – 19 cm

SY Премео |



Хибрид од новата генерација на Артезиан хибриди

- Хибрид со висок потенцијал за принос
- Стабилен, кој одлично поднесува и посушни услови на производство
- Препорачлив и за интензивно производство со зголемен број на растенија, поради неговата генетика во делот на сигурност во оплодувањето
- Формира одлично развиен коренов систем и цврсто стебло
- Адаптибилен на различни услови и различна технологија на производство
- Формира компактни, секогаш добро завршени клипови со исклучиво здрави зрна
- Клиповите се униформирани со 16-18 редови на зрна со голема апсолутна маса
- Исклучиво добро и брзо ја отпушта влагата во зрната

Оптimalен склоп

75 – 84 000 растенија/ha

Растојаније во редови

17 – 19 cm



за зрно



за клип



за силажа



за биогаз



 **SY Minerva** |  **Artesian™**



За оние кои секогаш одат на максимални приноси

- Средно ран Артезиан хибрид
- Одлични производствени карактеристики, и висок потенцијал за принос
- Дobar и во сушни услови на производство, Артезиан технологијата му овозможува максимално искористување на влагата
- Силен робусен корен и цврсто стебло, толерантно на кршење и полегнување
- Прилагодлив на различни типови на земја и услови на производство
- Формира крупен клас со 18-20 редови
- Зрно со голема апсолутна маса
- Недостатокот на склоп во одредена мера го компензира со зголемување на клипот
- Се одликува со одлично испуштање на влага
- Визуелно убав изглед, се одликува со широки и хоризонтални листови

Оптимален склоп

73 – 77 000 растенија/ha

Растојаније во редови

18,5 – 19,5 cm

 **SY Carioca** |  **Artesian™**



Нова звезда за стабилен и висок принос

- Претставник на НОВА генерација од фамилијата Артезиан хибриди
- Хибрид со брз почетен развој и брзо вкоренување
- Формира јак коренов ситем кој му овозможува подобро искористување на водата и хранливите материи
- Има оличен Вигор, стеблото се одликува со исклучителна цврстина и со одлична отпорност на болести со изразен stay green ефект
- Одличен агрономски пакет и адаптивност со висока стабилност при недостаток на влага и стрес
- По рано цветање, како и особина за компензација, во случај на помал склоп формира покрупни клипови
- Висок потенцијал за принос во оптимални услови на производство
- Клип со правилни здрави зрна со голема апсолутна маса
- При високо интензивни услови на производство склопот може да се зголеми

Оптимален склоп

65 – 75 000 растенија/ha

Растојаније во редови

19 – 22 cm



NK Pako



FAO
490

Забен



Стандардно најдобар

- Цврсто, високо растение со широки исправени лисја и цврст корен, отпорно на полегнување со изразен Stay-green ефект
- Релативно ниско поставени клипови со 14-16 редови на зрна, со должина од 20-24 cm
- Зрната релативно брзо ја отпуштаат влагата во есен
- Се одликува со брз почетен пораст по никнувањето
- Толерантен е на пченкарна пламеница, црвенило на пченката и болести на клипот
- Хибрид за производство на зрно
- Хибрид кој може да се препорача за сите интензитети и видови на одгледување
- Во интензивни услови на производство треба да се сее на меѓуредова оддалеченост од 19 cm, а во случај на полоша агротехника да се сее на оддалеченост од 21 cm
- Сеидба во раните рокови овозможува поголема сигурност во производството

Оптимален склоп

70 – 80 000 растенија/ha

Растојаније во редови

18 – 21 cm

SY Bilbao



NOVO

FAO
530-550

Забен



Одлична Петка!

- Повеќенаменски хибрид со одличен потенцијал за принос
- Погоден за производство во зрно, клип или силажа
- Стандарден во сите усови и го наградува секое додатно вложување за поголем принос
- Се одликува со брз почетен раст
- Формира билка со средна висина со оптимално поставување на клипот
- Формира долги, униформирани клипови со 16-18 редови
- Клиповите се “flex” тип, во случај на недостаток на склоп, формира најчесто големи и крупни клипови со што го надоместува дел од склопот и обезбедува принос
- Се одликува со крупни здрави зрна со голема апсолутна маса
- Одличен радман – мал удел на кочанката, со зрна длабоко всадени
- Толерантен на најзначајните болести на стеблото, клипот и зрната

Оптимален склоп

65 – 75 000 растенија/ha

Растојаније во редови

19 – 22 cm



за зрно



за клип



за силажа



за биогаз



SY Helium



Прав избор

- Хибрид од FAO 500, со изразена продуктивност и висок хабитус, одличен за производство на зрно и силажа
- Висока толерантност, стабилност и прилагодливост
- Стеблото е цврсто, јако со изразен “Stay Green” ефект
- Созрева уште на зелено стебло
- Поради времето на цветање и брзото отпуштање на влага, овозможува флексибилна берба за во силос
- Универзален за зрно, клип и силажа (за силажа потребно да се зголеми склопот за 10 %)
- Во интензивни услови на производство, одлични резултати и при зголемен склоп
- Зрната се длабоко всадени со жолта боја

Оптимален склоп

65 – 75 000 растенија/ha

Растојаније во редови

19 – 22 cm

SY Andromeda |



Хибрид со најголеми очекувања за принос и квалитет Зрно златно вредно!

Најнов претставник од хибридите од Артезиан фамилијата

- Поседува исклучиво висок потенцијал за принос
- Се одликува со стабилност во различни услови и региони на производство
- Клучни агрономски карактеристики – силен коренов систем, силно и здраво стебло
- Формира робусни растенија со широки, исправени листови кои остануваат зелени многу долго – “Stay Green” ефект
- Хибрид со највисок степен на искористување на водата
- Зрната се со голема апсолутна маса – тешки
- Мал удел на кочанот (одличен рандман), големата маса на зрното и потребната густина обезбедуваат безбеден, стабилен и висок принос
- Се карактеризира со толеранција на главните болести на стеблото и зрната

Оптимален склоп

62 – 70 000 растенија/ha

Растојаније во редови

20 – 24 cm



за зрно



за клип



за силажа



за биогаз



Valparioso



NOVO

FAO
630

Забен



- Нова линија на силажни хибриди
- Погоден за силажа и за биогаз
- Високо, здраво и робусно растение
- Одлична зелена маса
- Високо квалитетна силажа
- Висок принос на суви материји, скроб и растителни влакна
- Моќен коренов систем
- Добра лисна маса, која има способност да остане зелена многу долго време, “Stay Green” ефект
- Одличен фитосанитарен профил
- Одличен при интензивно одгледување при услови на наводнување

Оптимален склоп

60 – 70 000 растенија/ha

Растојаније во редови

20 – 24 cm





SY Zoan



FAO
640

Забен



Хибрид за сите парцели!

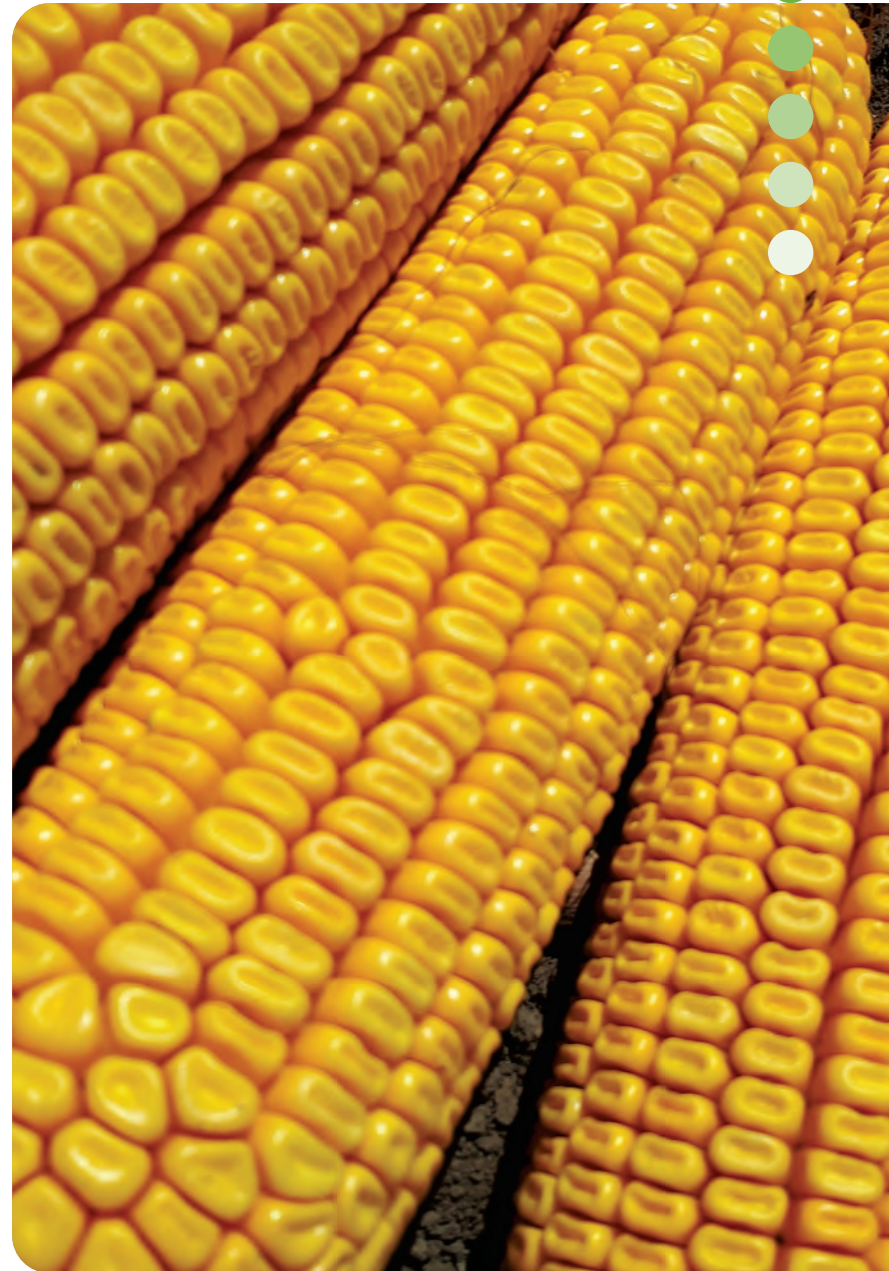
- Високо растение со изразит Stay-green ефект
- Долг и крупен клип, позициониран во средината со 18-20 редови зрна
- Хибрид со високо изразена адаптивност, препорачлив за сите региони со различен интензитет на производство
- Погоден за берба во зрно и клип
- Извонредни квалитативни и квантитативни карактеристики во делот на силажа
- Одличен квалитет на силажата проследен со зголемена енергија, применлив и за производство на био гас
- Сетвата во рани рокови осигурува поголема сигурност во производството.
- Оптимален склоп од 60-75 000 во зависност од интензитетот, и условите на производство.

Оптимален склоп

60 – 70 000 растенија/ha

Растојаније во редови

20 – 24 cm





Препорака за производство на силажа

Исхрана со силажа е еден од најрационални начини за исхрана во сточарството. Правилен избор на хибриди значајно допринесува за зголемување на нивото на производство и можност за остварување на приходи.

Пред почетокот на производството на силажа треба да се обрати внимание на плодоредот, обработката, изборот на хибриди, густината на сеидба, исхраната, и силажата.

Доколку неможе да се изврши анализа на земјиштето препораките се да се зголеми азотот за 10% од препораките за производство на зрно. Секогаш треба да се има во предвид дека зрното е носител на енергетските вредности на силажата, па по правило приносните хибриди на пченка даваат и подобра силажа. Висината на резот треба да е помеѓу 20-40 cm над земјата, како би се постигнал оптимален принос.

Приносот од силажа во значајна мера зависи и од бројот на растенија. Треба да се следат препораките за производство и генерално се покачува склопот за 10% во однос на препорачаниот хибрид. Syngenta хибридите се одликуваат со изразен stay - green особини, при што доаѓа до оптимален сооднос и количина на вода во листовите и стеблото, а зрното одговара на нивото на зрелост за постигнување на високо квалитетна силажа.

Растојание во редови (cm)	Растојание помеѓу редови (cm)	
	70	75
15	95200	88800
16	89300	83300
17	84000	78400
18	79400	74000
19	75200	70100
20	71400	66600
21	68000	63400

Растојание во редови (cm)	Растојание помеѓу редови (cm)	
	70	75
22	64900	60600
23	62100	57900
24	59500	55500
25	57100	53300
26	54900	51200
27	52900	49300
28	51000	47600

Табела за рачунање на склоп на различно меѓуредово растојание и растојание во редовите

Наша препорака

за производство на силажа со исклучителна голема енергетска вредност, важна како за исхраната така и во производството на биогаз го препорачуваме хибридите SY Helium од групата на FAO 500 SY Valparioso од FAO 600, како и се повеќе бараните хибриди со пократка вегетација SY Minerva i SY Okteon од FAO 400.

За производство на силажа ги препорачуваме следните хибриди **SY Okteon, SY Minerva, SY Helium, SY Valparioso**





ЗАШТИТА НА ПЧЕНКА





Форсе® 1.5G

teflutrin (15 g/kg)
Гранули за директна примена (G)

Force® 1,5 G (Teflutrin) е инсектицид со контактно, инхалационо, и желудечно делување. Форсе се користи за сузбивање на жичњаџи и погризувачки совници во количина од 3,5 -5 kg/ha, додека за сузбивање на се почестиот и опасен штетник пченкина златица, кој се повеќе е присутен и претставува закана за производството на пченка со доза од 8-12 kg/ha.

Растворливоста во вода е многу мала, па нема испирање на препаратот во подолните слоеви, туку препаратот се задржува во зоната на коренот при што обезбедува долготрајна заштита. Постојаното и долготрајно делување, потполната селективност за сите култури и широкиот спектар на делување го прават одличен избор за заштита на семето и младите растенија. Покрај наведените начини истиот има и репелентно дејство на штетните инсекти.

Култура	Доза	Време на примена	Штетници	Напомена
Пченка	3,5-5 kg/ha	Во сеидба со депозитори	Телени црви - жичњаџи (<i>fam.elateridae</i>), совници (<i>Agrotis spp.</i>)	На иста површина може да се примени само еднаш
	10-12 kg/ha		Пченкарна златица (<i>Diabrotica vigifera</i>)	Една апликација на три години

Дуал Голд 960ЕС®

S-metolalor (960 g/l)
Концентрат за емулзија (EC)

Примена: Dual Gold 960 EC сузбива едногодишни теснолисни плевели и тоа коштан, диво просо, сирак од семе и останатите теснолисни плевели, како и некои широколисни плевели. Помала количина се употребува на лесни земји со пониска содржина на хумус, повисока на тешки и хумусни површини. Dual Gold навлегува во растението преку земјата, или после никнувањето. Dual Gold останува активен во површинскиот дел подолго време и ги сузбива покасно изникнатите плевели. Како и за сите останати земјишни хербициди за активирање е потребно минимална влага.

За зголемување на спектарот на широколисни плаевели, Dual Gold може да се меша со останатите хербициди на база на meztrotrion terbutilazin.

Предности:

- Одлична селективност за сите култури во кој се применува без обзир на временските услови
- Долго резидуално (продолжено) делување во земјата
- Споредно делување на некои широколисни плевели
- Неограничена можност за мешање со други хербициди
- Сигурен старт на пченката без конкуренција од плевели кога е најпотребно.

Култура	Доза	Време на примена	Потрошувачка на вода
Пченка	1-1,5 l/ha	Пченка после сеидба па се до фаза на 3 листови на пченката 200-400 l/ha	200-400 l/ha

Форсе® 1.5G

- Лидер на пазарот, инсектицид со контактно, инхалационо и дигестивно – желудечно делување за сузбивање на жичњаџи, совици, пченкарна златица – *Diabrotica vigifera* кој се нанесува во земјата при сетва
- Покрај силното контактно и дигестивно делување влегува во гасна фаза, при што по пат на дишење ги сузбива сите штетници
- Формулација слабо растворлива во вода, при што нема испирање во долните слоеви, туку се задржува во зоната на коренот и постепено се ослободува со што дава долготрајна заштита
- Постојаното делување, со потполна селективност за сите култури и широк спектар на делување го прави прав избор за заштита на семето и младите растенија
- Одлично репелентно делување

- Ги уништува рано јаките напади од земјишните инсекти
- Ги штити ркулците од самиот старт
- Двоен начин на делување
- Гасната фаза ги спречува штетниците да се приближат во зоната на коренот
- Обезбедува долготрајно делување со сукцесивно отпуштање на активната материја

Осигурајте го најдобриот старт!
Искористете ја ефикасноста и
силата на инсектицидот!





Форсе® 0.5G

teflutrin (5 g/kg)
Гранули за директна примена (G)

Force® 0.5 G (Teflutrin) е инсектицид со контактно, инхалационо и желудочно делување за сузбивање на жичњаџи (fam. *Eleteridae*), кој се внесува во земјата во сеидба. Активната материја делува контактно и желудечно на штетниците во земјата, при што во земјата преоѓа во гасовита форма, па во телото на инсектите навлегува и преку дишење при што доаѓа до изумирање на ларвите.

Растворливоста во вода е многу мала, па нема испирање на препаратот во подолните слоеви, туку препаратот се задржува во зоната на коренот при што обезбедува долготрајна заштита. Постојаното и долготрајно делување, потполната селективност за сите култури и широкиот спектар на делување го прават одличен избор за заштита на семето и младите растенија. Покрај наведените начини истиот има и репелентно дејство на штетните инсекти.

Култура	Доза	Време на примена	Штетници	Напомена
Пченка	12-15 kg/ha	Во сеидба со депозитори	Телени црви - жичњаџи (<i>fam. elateridae</i>), совици (<i>Agrotis spp.</i>)	На иста површина може да се примени само еднаш
			Пченкарна златица (<i>Diabrotica virgifera</i>)	Една апликација на три години

Амплиго® 150 ZC

Chlorantraniliprole 100 g/l,
Lambda-cyhalothrin 50 g/l

Амплиго е инсектицид од новата генерација со контактно и дигестивно делување. Кај пченката и слатката пченка **Амплиго** се користи за сузбивање на пченкин молец, пченкина совица, како и за се почестиот проблем пченкина златица (*Diabrotica virgifera*)

Амплиго е инсектицид на база на две активни материји, хлорантранилипрол и ламбда-цихалотрин.

Хлорантранилипрол е ларви-овициден инсектицид кој делува дигестивно, што доведува до парализа и смрт на штетниците.

Ламбда-Цихалотрин припаѓа на хемиската група пиретроиди, кој делува на нервната мембрана на инсектите и се одликува со контактно и дигестивно делување.

Комбинацијата на двете активни материји овозможува **Амплиго** да делува на скоро сите развојни стадиуми во животниот циклус на штетниците.

Култура	Доза	Штетници	Потрошувачка на вода	Напомена
Пченка, Шеќерна пченка	0,3 l/ha	Пченкин молец (<i>Ostrinia nubilalis</i>), совица (<i>Sesamia nouagriodes</i>), пченкина совица (<i>Helicoverpa armigera</i>) и пченкина златица (<i>Diabrotica virgifera</i>)	200-400 l/ha	1 третман годишно, од фаза на 3 видливи нодии до млечна зрелост



Каларис® Про

Mezotrion (50 g/l) + Terbutilazin (326 g/l)
Концентрирана суспензија (SC)



Примена: Хербицид со висока флексибилност во времето на употреба, со широк спектар и изразито брзо делување. Селективен хербицид за сузбивање на едногодишни и повеќегодишни широколисни и некој едногодишни теснолисни плевели во пченка после никнување. Двете активни материи делуваат и на зелено и преку земја, при што се добива поголема сигурност и против најотпорните плевели. Се одликува со изразито широк период на употреба.

Предности:

- Двете активни материи меѓусебно се дополнуваат што додатно го појачува спектарот, јачината, брзината и должината на делување на плевелите.
- Резидуално одлично делување
- Како и останатите претставници од фамилијата Callisto високо селективен, и не предизвикува застој

Култура	Доза	Време на примена	Потрошувачка на вода	Напомена
Пченка	1,8-2,3 l/ha со додаток прилепувач	После никнување на културата и плевелите, кога пченката е во фаза од 2 до 8 листови	200-400 l	1 третман во годината

Калисто® Плус

NOVO

Mezotrion 50 g/l + Dicamba 12 g/l
Концентрирана суспензија SC



Нов производ од Калисто фамилијата. Нов селективен хербицид за широколисни плевели составен од две активни материи од различна хемиска група за фолијарна употреба во пченка, против едногодишни и повеќегодишни широколисни плевели, вклучувајќи ги и најотпорните. Калисто Плус делува на три начини и истото овозможува брза, ефикасна и долготрајна заштита од плевели. Преку активната материја дикамба делува директно, додека преку активната материја мезотрион покрај фолијарното делување делува и почвено, при што дава продолжена заштита од плевели.

- Продолжен период на употреба од 2 до 9 лист (за најдобра ефикасност кон најотпорните плевели, споредено со фазите на пченката и плевелите препорака е употребата да зависи од фазата на плевелите или најчесто од 3-7 лист кај пченката
- Резидуалното, почвено долго делување му овозможува и прскање во порани фази, без ризик

Култура	Доза	Време на примена	Потошувачка на вода	Напомена
Пченка	2 l/ha	Од 2 до 9 лист кај пченката	200-400 l/ha	1 третман годишно



 **Каписто® 50 WG** 

За заштита од широколисни плевели Syngenta препорачува

*Mezotrion (50 gr/kg)
Водорастворливи гранули (WG)*

Ефикасно и сигурно

Примена: Хербицид со широк спектар и брзо делување. Флексибилен во примената во сите развојни фази на пченката. Високо селективен хербицид за сузбивање на едногодишни и повеќегодишни широколисни плевели во пченка. Примената после никнување без обзир на фазата на пченката. Одлично ги сузбива скоро сите широколисни плевели вклучувајќи ги и најотпорните, абутилон, чичка, татула, паламида и останатите.

Како би се искористило и резидуалното делување преку земја, и за подобар ефект треба да се примени во порани фази.

Предности:

- Брзо и силно навлегување во плевелите
- Во случај на дожд два сати после апликацијата не се испира и не се смалува ефектот
- Јако и брзо делува на плевелите и после неколку денови плевелите се во фаза на сушење
- Има одлично резидуално делување и спречува никнење на плевелите долго после времето на примена

Култура	Доза	Време на примена	Потошувачка на вода	Напомена
Пченка	0,25-0,3 kg/ha	После сеидба, пред никнување 0,25 – 0,3 kg/ha после никнување од 2 до 7 лист 0,25 – 0,3 kg/ha	200-400 l/ha	1 третман во текот на годината, или два третмани доколку едниот третман е после сетва пред никнување, а вториот после никнување



 Каписто® ФАМИЛИЈА



Каларис® Про

**ЗА ЧИСТА НИВА ОД
ПОЧЕТОК ДО КРАЈ**

**ЕДНОСТАВНО
ЕФИКАСНО
СИГУРНО**

syngenta®



Биостимулатор на база на аминокиселини

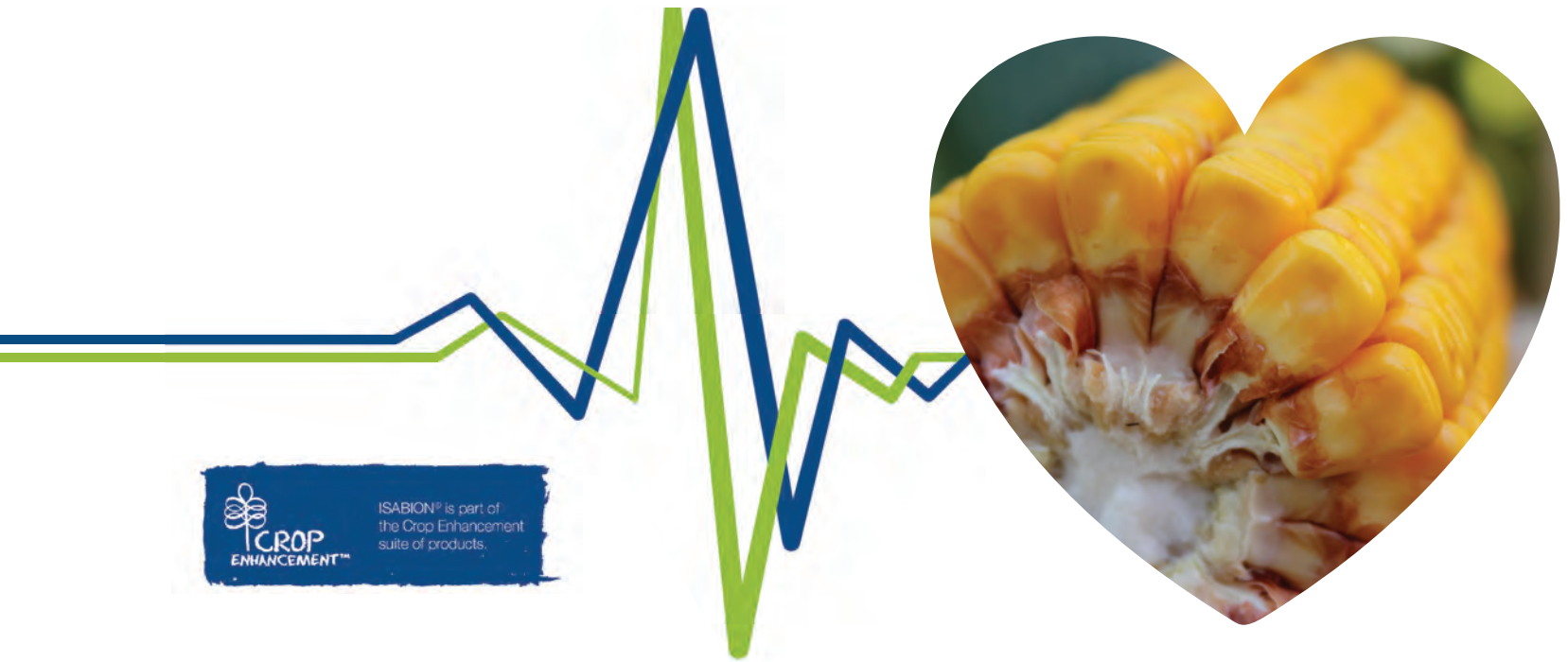
За поголем и поквалитетен принос

Isabion® е специјално ѓубриво на база на аминокиселини, кој се користи скоро во сите поделелски, овоштарски и зеленчукови култури.

Аминокиселините учествуваат во најважните процеси во растението, преку синтеза на хлорофил, зголемено оплодување, зголемен и поквалитетен принос, како и во отпорноста на растенијата од неповолни услови - болести, штетници, големи температурни промени, стрес, мраз, град.

Примена: Се употребува за сите поделелски култури како пченка, пченица, сончоглед и др.

Се употребува за време на употреба на хербицидите (post em) како и во понатамошните фази кога на растенијата им е потребна дополнителна енергија, Се употребува во доза од 3-5 l/ha



Заштита на пченка

- Инсектициди
- Фунгициди
- Хербициди
- Недостаток на ѓубриво

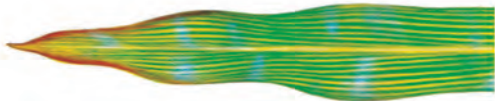
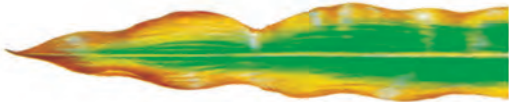


Болест на семето и младите растенија	Maxim XL	
Штетници на семето и младите растенија	Force 20 CS	
Пченкарна златица	Force 20 CS	Force 1.5 G 10-12 kg/ha
Жичњази и грчици	Force 20 CS	Force 1.5 G 3,5-5 kg/ha
Едногодишни теснолисни плевели	DualGold 1-1,5 l/ha	
Широколисни плевели	Callisto Plus 1,8-2,2 l/ha	
Широколисни плевели и некои едногодишни теснолисни	Calaris Pro 2 l/ha *	
При стресни услови за пченката	Isabion 2 l/ha	

* со прилепувач



Симптоми на лист



Недостаток на храна

СТАНДАРДЕН ЛИСТ

Здрави листови со темно зелена боја, со правилно губрење

ФОСФОР

При недостаток на фосфор, бојата на листовите станува црвенкасто, виолетова

КАЛИУМ

Недостаток на калиум се манифестира како опекотина, или со сушење од врвот на листот по краевите до почетокот

АЗОТ

Жолтилото кое започнува од врвот и се шири по средниот дел од листото по неговата должина е знак на недостаток на Азот

МАГНЕЗИУМ

Недостаток на магнезиум предизвикува светли тенки пруги по должина на нерватурата, а често премнува и во виолетова на долните листови

НЕДОСТАТОК НА ВОДА

Недостатокот на вода, доведува до собирање - намотување на листовите и истите може да добијат сивкасто зелена боја

ПАТОГЕНИ - HELMINTHOSPORUM

Патогенот кој ја предизвикува оваа болест почнува од мали точки кој постепено се шират

ХЕМИСКИ ПРОИЗВОДИ

Некои хемикалии понекогаш може да ги изгорат врвовите, ивиците или други делови на листовите. Ткивото изумира, и добива боја на сушење



Симптоми на клип



Недостаток и вишок на храна

ПРАВИЛЕН КЛИП

Одлично оплоден, со добри карактеристики својствени за хибрирот

ГОЛЕМИ КЛИПОВИ

Преголем клип индицира и на помал склоп на растенија, при што неможе да се очекува висок принос

МАЛИ КЛИПОВИ

Генерално даваат индикации за ниска плодност, или недостаток на храна

КАЛИУМ

Недостаток на Калиум се приметува со ретко исполнети врвови, одвоени зрна, како, неправилна доследност на зрната

ФОСФОР

Недостаток на фосфор, го отежнува оплодувањето, клиповите се ситни, често искривени со слабо развиени зрна

АЗОТ

Неопходен во текот на вегетацијата, ако во растенијата недостасува во критичните периоди, клиповите се мали, со ниска содржина на протеини и врвоти не се исполнети

РАМНОТЕЖА НА ЕЛЕМЕНТИ ПРИ ЗРЕЕЊЕ

При созревање, до колку дојде до пореметување на хранливите материји, односно на Азотот во однос на другите елементи

НЕДОСТАТОК НА ВОДА

Свилата паѓа после цветањето и доаѓа до неправилно опрашување и оплодување на зрната



Syngenta:

Координатор за продажба во Македонија

Благој Сиваков

blagoj.sivakov@syngenta.com Тел. +389 70 328 587

www.syngenta.mk



www.syngenta.mk

the
good
growth
plan



Користете средства за заштита на растенијата на безбеден начин за луѓето, животните и животната средина. Пред примена на производите обавезно прочитајте ја етикетата и упатството на паковањето. За подетални информации, препораки и стручна помош, обратете се на нашата стручна служба. Оваа брошура е од информативен карактер. Не можеме да сносисме одговорност за евентуални штампарски грешки. Производителот и неговиот застапник не можат да сносат одговорност за штети кој се предизвикани од неправилна употреба, складирање, транспорт и примена на истите, како и поради смалување на осетливоста или отпорноста на штетните организми.