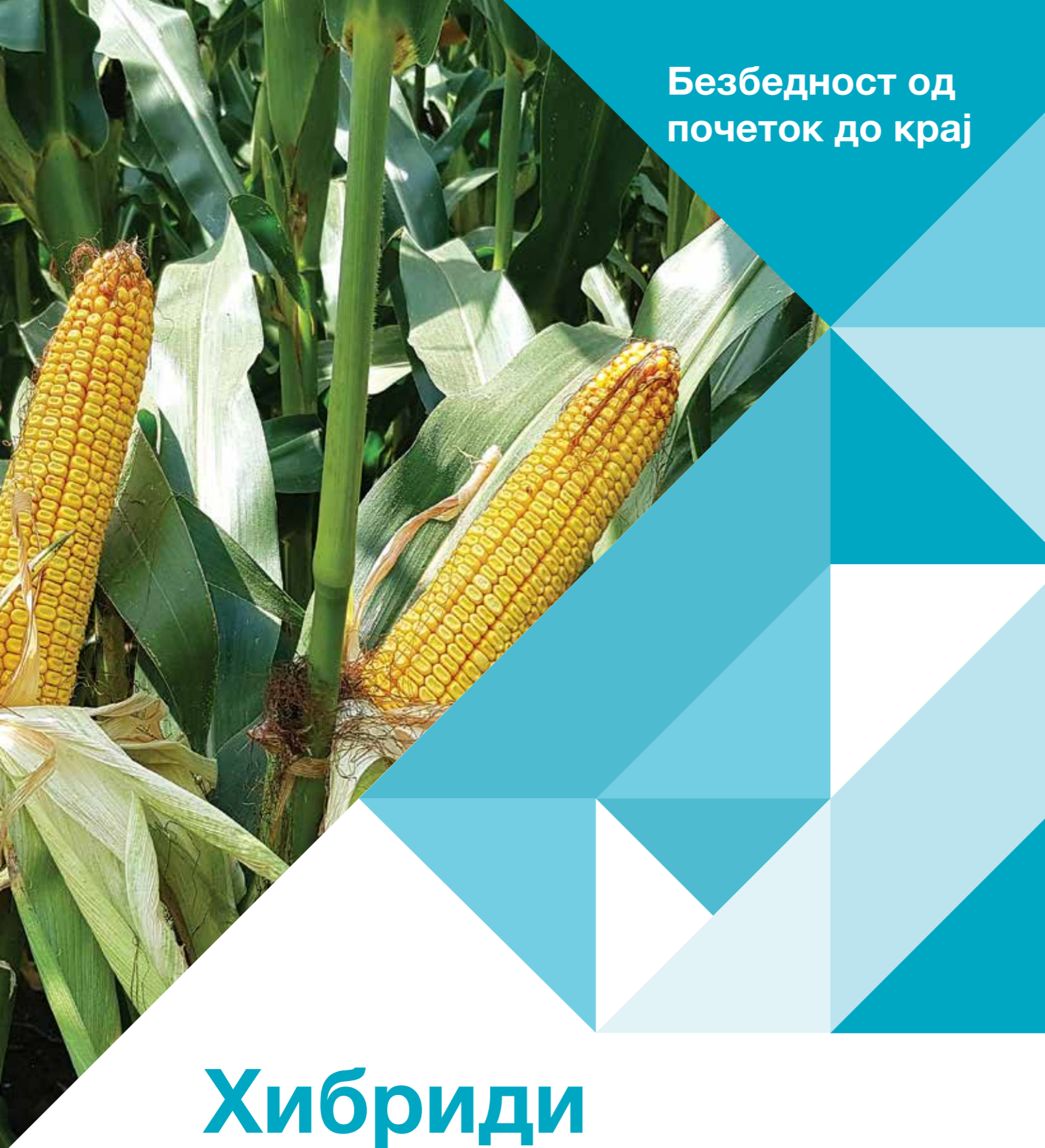


Безбедност од
почеток до крај



Хибриди
Пченка



Artesian™

Дали гледате
потенцијал во
вашите полиња?



Ние гледаме!

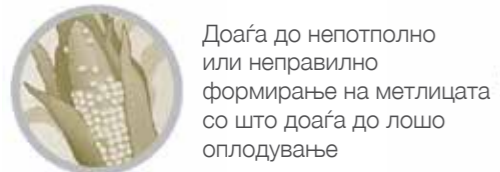
syngenta®



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



Успоруваче 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 подолг период на недостаток на влага, го **стабилизира** нивото на принос на **ВИСОКО** ниво во однос на стандардните хибриди

SY Chorintos

FAO 300
Забен

Сигурно и рано до висок принос!

- ✓ Одличен Вигор - брз почетен пораст моќно вкоренување за подобро користење на влагата и хранливите материи
- ✓ Благодарение на новата врвна селекција Artesian
- ✓ Одлични карактеристики, цврсто и здраво стебло
- ✓ Одлично оплодување, сигурен принос, како и брзо испуштање на влагата.



Оптимален склоп	70 - 78 000 растенија/ha
Растојание во редови	17 - 20 cm



SY Orpheus

FAO 370
Забен

Хибрид за големи приноси!

- ✓ Хибрид од раната група на хибриди со изразит Stay green ефект
- ✓ Стабилен, стандарден и сигурен во сите услови на производство
- ✓ Изразито висок потенцијал во оптимални услови



Оптимален склоп	68-78 000 растенија/ha
Растојание во редови	18 - 21 cm



SY Carioca

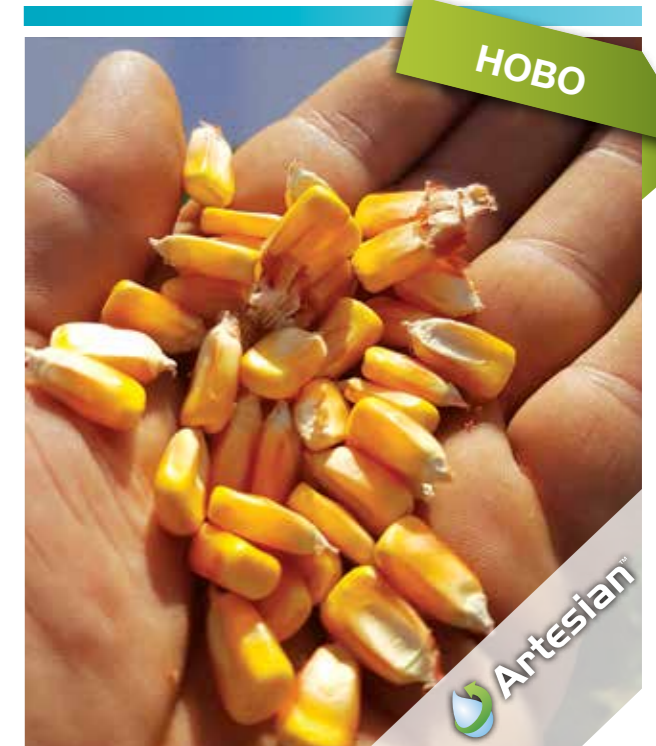
FAO 520
Забен

Нова звезда за стабилен и висок принос!

- ✓ Фамилијата Artesian хибриди
- ✓ Брз почетен развој - одличен Вигор и одлично вкоренување кое овозможува подобро искористување на водата и хранливите материи
- ✓ Јак коренов систем кој обезбедува отпорност на полегнување
- ✓ Стеблото се одликува со исклучителна цврстина и со одлична отпорност на болести со изразен stay green ефект
- ✓ Висока стабилност при услови на недостаток на влага
- ✓ Висок потенцијал за принос во оптимални услови на производство
- ✓ Клип со правилни и здрави зрна со голема апсолутна маса



Оптимален склоп	65 - 75 000 растенија/ha
Растојание во редови	19 - 22 cm



SY Arioso

FAO 260
Забен

Ран приносен и стабилен

- ✓ Ран хибрид со брзо отпуштање на влага и висок потенцијал за принос
- ✓ Цврсто стебло
- ✓ Средно голем клип со 14-16 редови на зрна
- ✓ За постигнување на високи приноси потребно е зголемување на склопот
- ✓ Препорачлив како за сеидба во редовни рокови така и за втора култура - со одлични карактеристики за зрно и за силажа
- ✓ Брзината во развој и порана сетва му дава предност во сушни реони



Оптимален склоп	75 - 85 000 растенија/ha
Растојание во редови	17 - 20 cm



NK Lucius

FAO 330
Забен

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
Растојание во редови	17 - 20 cm

NK Рако

FAO 490
Забен

Стандардно најдобар

- ✓ Цврсто, високо растение со широки исправени лисја и цврст корен, отпорно на полегување 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
Растојание во редови	18 - 21 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 кој може да се препорача за сите региони и различен интензитет на производство
- ✓ Изразена адаптивност
- ✓ 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 - 75 000 растенија/ha
Растојание во редови	21 - 24 cm

SY Jullen

FAO 660
Забен

Секогаш повеќе

- ✓ Добро развиено растение со средна висина
- ✓ Ниско поставени клипови со 18-20 редови зрна
- ✓ Висок поенцијал за зрно, за берење во клип и силажа
- ✓ Способност во добри услови за продолжување на клипот и зголемување на приносот, одлично реагира на оптимални услови и постигнува рекордни приноси
- ✓ Висока прилагодливост



Оптимален склоп	60 - 70 000 растенија/ha
Растојание 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.

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

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

За производство на силажа ги препорачуваме следните хибриди **SY Zoan, SY Helium SY Jullen**

Оптимално време за силажа

формирање зрно

млечна линија
30-50%

Заштита на пченка



Болест на семето и младите растенија	Maxim XL	
Штетници на семето и младите растенија	Force 20 CS	
Пченкарна златица	Force 20 CS	Force 0.5 G 12-15 kg/ha
Жичњаџи и грцици	Force 20 CS	Force 0.5 G 12-15 kg/ha
Штетни инсекти во складишта		Actellic 8 ml/t zrna
Едногодишни теснолисни плевели	DualGold 1,4-1,5 l/ha	
Едногодишни теснолисни и широколисни плевели	GardoprimPlus Gold 500 SC 4-4,5 l/ha наскоро	
Широколисни плевели		Banvel 480 S 0,5-0,7 l/ha
Широколисни и некој едногодишни теснолисни		Calaris Pro* 2-2,3 l/ha наскоро
Широколисни плевели		Callisto 50 WG* 250 gr/ha
При стресни услови за пченката		Isabion 3-5 l/ha

* со прилепувач

