Sjeme Povrća 2027



syngenta®







Sadržaj

Kupusnjače

- Kupus 8
- Crveni Kupus 19
- Kelj 20
- Cvjetača 24
- Brokula 30
- Korabica 31
- Kelj pupčar 32
- Rotkvica 33

Salate

- Salata 36
- Endivija 47
- Špinat 48

Tikvenjače

- Lubenica 52
- Dinja 59
- Podloga za lubenicu 60
- Tikvica 61
- Krastavac 63

Plodovito povrće

- Rajčica 66
- Paprika 69
- **Kukuruz šećerac** 70
- **Mrkva** 73
- **Luk** 73

syngenta®

Danas stvarajte budućnost kakvu želite

Razvojem sorti i hibrida koji nude odgovor na svakodnevne izazove, Syngenta oblikuje budućnost poljoprivrede.



Odabir odgovarajućeg hibrida i sorte ima značajan utjecaj na poslovne rezultate na svim razinama, od praktičnih agronomskih odluka, rješavanja nedostatka radne snage, upravljanja rastućim troškovima, suočavanja s klimatskim promjenama, stvaranja inovativnih tržišta i u konačnici, stvaranja dugoročno održivog poslovanja.

Obzirom na sve veći fokus industrije na održive poljoprivredne sustave koje zahtijevaju kupci i potrošači, te smanjenje emisija ugljika, odabir hibrida i sorte je ključan korak u postizanju zadanih ciljeva.



Tržište

U Syngenti s posebnom pažnjom osluškujemo potrebe proizvođača, posebno u povrtlarskom segmentu koji je sklon stalnim promjenama. S fokusom na potrebe potrošača svakodnevno radimo na novim tehnologijama i inovativnim proizvodima. Proizvodnjom kvalitetnog sjemena dodajemo vrijednost lancu opskrbe za uzgajivače, prerađivače, trgovce i potrošače.

Kontinuirani razvoj

Syngenta provodi opsežna tržišna istraživanja o očekivanjima i preferencijama kupaca. Razvijamo sorte sa značajnim otpornostima i fleksibilnosti u uzgoju. Osiguravamo opširna testiranja svih naših sorata na pokusnim stanicama širom svijeta.

U suradnji sa proizvođačem

Syngenta cijeni blisku suradnju sa proizvođačima, te ih svakodnevno uključuje u razvoj novih sorti i tehnologija. Osiguravamo vam sorte visoke produktivnosti koje olakšavaju uzgoj, berbu, čišćenje, preradu i pakiranje.

Snaga lidera...

Syngenta je 2017. godine proslavila 150 godina proizvodnje sjemena povrća. Počeli smo kao izvoznici sjemena kupusa, te kontinuiranim ulaganjem postali vodeća svjetska tvrtka u proizvodnji sjemena povrća. Nudimo cjelovita rješenja, za sve vaše probleme. Obratite nam se s povjerenjem!

...predanost stručnjaka

Svojim trudom i kontinuiranim ulaganjem u razvoj, dugogodišnji smo lider na turbulentnom tržištu.

Kroz blisku suradnju sa svim sudionicima, od proizvođača do krajnjeg kupca, osluškujemo potrebe industrije, te ih stavljamo u središte naših razvojnih programa. Pokuse i selekcije vršimo širom svijeta; u Europi, Africi i na Bliskom istoku. Uvijek možete računati na Syngentu kao dobrog partnera koji će udovoljiti zahtjevima kupaca, i osigurati sortiment prilagođenom vašim lokalnim uvjetima.

Predani smo razvoju i unapređenju inovativnih sorti istaknutih u ovom katalogu, koje će zadovoljiti vaše potrebe kako sada, tako i u budućnosti.





Kupusnjače

Kupus 8
Crveni Kupus 19
Kelj 20
Cvjetača 24
Brokula 30
Korabica 31
Kelj pupčar 32
Rotkvica 33

syngenta®





Kubica

NOVO!

Top kvaliteta u svim uvjetima

- Dužina vegetacije oko 55 dana
- Za ranu proizvodnju u tunelima i na otvorenom polju
- Čvrste biljke i ujednačenih glavica, visoko iznad tla
- Lako se bere i nema problema s truleži

ADRIAFLORA

Senna NOVO!

Brzina i kvaliteta

- Dužina vegetacije 62-68 dana, za proljetnu i rano ljetnu proizvodnju
- Dobro podnosi mrazove nakon sadnje, tolerantan na procvjetanje
- Kompaktne, okrugle glavice nisu sklone pucanju
- Težina glavica 1,8-2,5 kg
- Preporučeni razmak sadnje: 40x40 cm (62.500 biljaka/ha)

HR **Foc: 1**

MONITUS AGRO



Rani kupus

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
					HR	IR	
Lauda	Preporuča se za najranije rokove u plasteniku ili na otvorenom polju pod agrilom; tolerantan na mrazeve i procvjetavanje	48-53	35-40x35-40 cm (62.500-81.600 biljaka/ha)	0,8-1,3	-	-	●
Rosberg	Za najranije rokove sadnje u plastenik ili na otvorenom polju; tolerantan na rane mrazove i procvjetavanje; formira ujednačene glavice	54-58	35-40x35-40 cm (62.500-81.600 biljaka/ha)	0,8-1,5	Foc: 1	-	●
Kevin	Za proizvodnju u tunelima i na otvorenom polju; tolerantan na rane mrazove i procvjetavanje	55-60	35-50x35-50 cm (60.000-80.000 biljaka/ha)	0,8-1,5	-	-	●
Kiwa NOVO	Rani kupus, prilagodljiv različitim uvjetima uzgoja	60-65			Foc: 1 / Xcc	-	●
Vettel	Pogodan je za ranu proizvodnju na otvorenom; dobro podnosi mrazeve nakon sadnje, glavice ne pucaju, dugo se drži na polju i nije podložan prorastu	55-60	50x40 cm ili 40x40 cm (50.000- 62.000 biljaka/ha)	1,2-2,0	Foc: 1	-	●
Bolikor	Za proljetnu i rano ljetnu proizvodnju; dobro podnosi mrazove nakon sadnje, tolerantan na procvjetanje; kompaktne, glavice nisu sklone pucanju	60-68	50x40 cm (50.000 biljaka/ha)	1,8-2,5	-	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

syngenta®

Rani kupus



Rani kupus

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Lauda	48-53												
Rosberg	54-58												
Kubica	55-58												
Kevin	55-60												
Vettel	55-60												
Bolikor	60-68												
Senna	62-68												
Kiwa	65-70												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



Toreador

Bolji od najboljeg

- Dužina vegetacije 80-90 dana, pogodan za ljetni i jesenski uzgoj
- Tolerantan na *Xanthomonas* i napad tripsa, nije podložan bolestima
- Glavice okruglog do blago plosnatog oblika, nisu sklone pucanju
- Težine glavica 2,0-3,5 kg
- Pogodan za strojnu berbu
- Preporučeni razmak sadnje: 45-70x40-50 cm (28.500 -45.000biljaka/ha)

HR **Foc: 1**

IR **Xcc / Tt**

MONITUS AGRO



Safaru

NOVO!

Idealna veličina i oblik

- Kupus okruglih glavica za ljetnu proizvodnju
- Prosječne težine oko 2 kg
- Tolerantan na trips i *Xanthomonas*
- Ne puca i dugo se drži u polju

HR **Foc: 1**

IR **Xcc**

ADRIAFLORA

Srednje rani kupus

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
						HR	IR	
Kilagreg	TopRes	Kupus otporan na kupusnu kilu; glavica zbijena i okrugla, a listovi tanki s kratkim kocenom	70-75	45-70x40-50 cm (28.500- 45.000 biljaka/ha)	2,0-3,0	Pb: 0,1,3	-	●
Pruktor Cemes		Salatni kupus za proizvodnju od proljeća do jeseni, otporan na visoke temperature; glavice su okrugle, otporne na pucanje	70-80	60x40 cm (41.600 biljaka/ ha)	2,0-2,5	Foc: 1	-	●
Gallican		Pogodan za proljetnu i ljetnu sadnju; dobra unutarnja struktura	75-80	50-65x50-45 cm (35.000-50.000 biljaka/ha)	1,6-2,5	Foc: 1	-	●
Mavunor		Za kasno ljetnu i jesensku proizvodnju; unutarnja struktura glavice zbijena, listovi tanki s kratkim kocenom; glavice vrlo ujednačene, blago plosnate, nisu sklone pucanju (hibrid najsličniji varaždincu)	80-85	45-55x40-45 cm (40.400-55.500 biljaka/ ha)	1,8-3,5	Foc: 1	Xcc/ trips	●
Quisor		Preporuča se za ljetnu i jesensku proizvodnju; unutarnja struktura zbijena, listovi tanki s kratkim kocenom; odlično se čuva u polju, glavice nisu sklone pucanju, nakon berbe dugo zadržavaju svježinu	80-85	45-70x40-50 cm (28.500-45.000 biljaka/ha)	1,8-3,5	Foc:1	-	●
Sarmello		Plosnati i ukusni kupus za jesensku berbu; tolerantan na trips i hladnoću; dobro se drži u polju	85-90	45-70x40-50 cm (28.500-45.000 biljaka/ha)	3,0-4,0	Foc: 1	Xcc/ trips	●
Katator		Za ljetnu i jesensku proizvodnju; nije podložan bolestima; glavice su okruglo do blago plosnatog oblika, ujednačene; odlično se drži u polju, nije sklon pucanju glavica	80-90	45-70x40-50 cm (28.500-45.000 biljaka/ha)	2,0-3,5	Foc: 1	Xcc/ trips	●
Orator	NOVO	Kupus za ljetnu i jesensku proizvodnju; blago plosnate glavice; odličan za svježu potrošnju ili preradu; nije sklon pucanju glavica	90-100	45-70x40-50 cm (28.500-45.000 biljaka/ha)	2,0-4,0	Foc: 1	Xcc/ trips	●
Kilacees	NOVO TopRes	Kupus za ljetnu proizvodnju, otporan na kupusnu kilu, jako dobre unutarnje strukture	95-100	45-70x40-50 cm (28.500- 45.000 biljaka/ha)	1,5-2,0	Foc: 1, Pb: 0,1,3	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Kilacees

Kilaherb

TopRes® NOVO!

Kupus otporan na gotovo sve

- Kupus za ljetnu i jesenku proizvodnju
- Vegetacije 90-95 dana
- Glavice težine od 2 do 4 kg, blago plosnate
- Otporan na kupusnu kilu, tolerantan na trips i Xanthomonas

HR **Foc: 1, Pb: 0,1,3**

IR **Xcc / Tt**

ADRIAFLORA



Srednje rani kupus

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Kilagreg	70-75												
Pruktor Cemes	70-80												
Gallican	75-80												
Safaru	78-85												
Mavunor	80-85												
Quisor	80-85												
Katator	80-90												
Toreador	80-90												
Sarmello	85-90												
Kilaherb	90-95												
Orator	90-100												
Kilacees	95-100												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike

syngenta®





Terminator

Jači i od Xanthomonasa

- Dužina vegetacije 95-110 dana
- Za sadnju od sredine ožujka do kraja srpnja
- Zdrava, snažna biljka sa plavičasto zelenim listovima, te srednje jakom voštanom prevlakom
- Ujednačen glavice s odličnom otpornosti na pucanje
- Težina glavica 2,5 do 4,0 kg
- Preporučeni razmaci sadnje: 60-70x40-50 cm (28.500 - 37.000biljaka/ha)

HR **Foc: 1**

IR **Xcc / Tt**

MONITUS AGRO

Professor

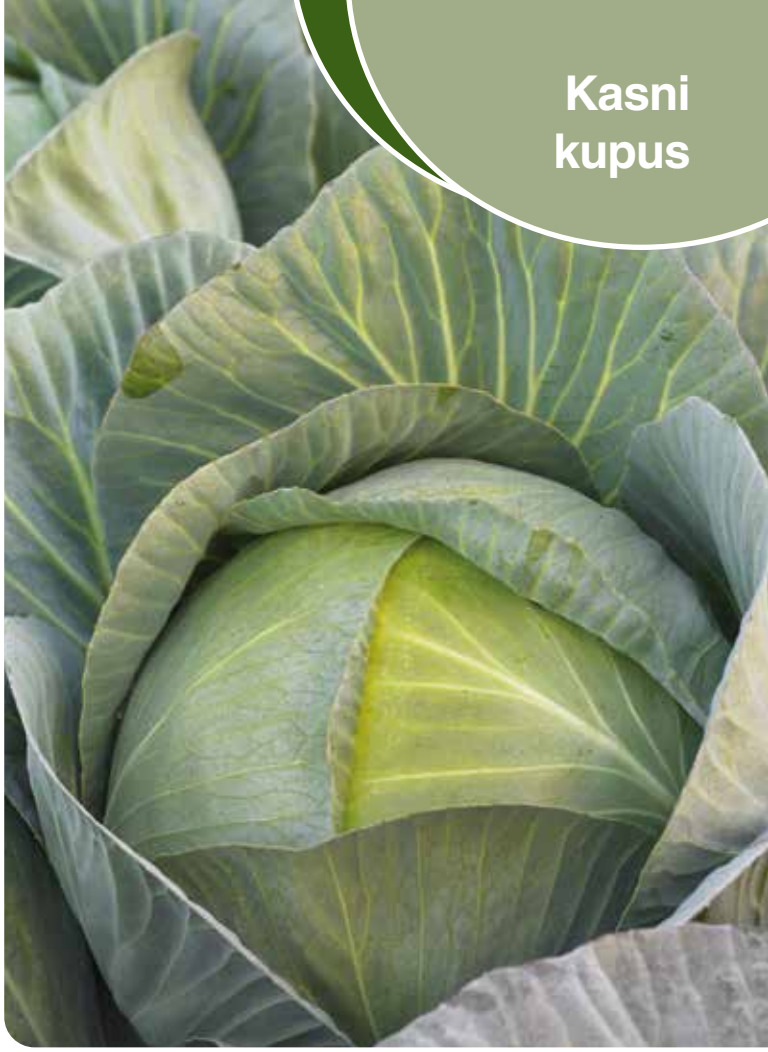
Nova Agresor generacija, dodatna vrijednost

- Dužina vegetacije 125-135 dana, za jesensku proizvodnju
- Razvija snažan korijenov sustav i daje odlične rezultate na manje plodnim tlima
- Plosnato- okrugle glavice, težine od 2,5 do 5,0 kg
- Tolerantan na trips i *Xanthomonas*
- Preporučeni razmak sadnje: 60-70x45-50cm (28.500-37.000 biljaka/ha)

HR **Foc: 1**

IR **Tt**

ADRIAFLORA



Succesor

Agressorov mlađi brat

- Dužina vegetacije 110-125 dana
- Kupus za ljetnu i jesensku proizvodnju
- Dobro se čuva na polju, nije sklon pucanju glavica
- Pogodan za svježu upotrebu, preradu, skladištenje 2-3 mjeseca
- Poboljšana tolerancija na tripsa i *Xanthomonas*
- Težina glavica 2,5 do 4,0 kg
- Preporučeni razmak sadnje: 60-70x45-50cm (28.500-37.000 biljaka/ha)

HR **Foc: 1**

IR **Xcc / Tt**

MONITUS AGRO



Otpornost na kupusnu kilu

Kupusna kila (*Plasmodiophora brassicae*) može uzrokovati veliku štetu u usjevima kupusnjača, a u tlu može preživjeti više od 15 godina. Kupusna kila ima nekoliko sojeva od kojih su trenutno identificirana četiri: Pb: 0, Pb: 1, Pb: 2 i Pb: 3. U Europi su češće prisutna prva dva (Pb: 0 i Pb: 1), dok su druga dva (Pb: 2 i Pb: 3) manje zastupljena. U tablici asortimana uz sorte koje imaju otpornost na kilu kupusa nalazi se prepoznatljiv Syngenta TopRes logotip.

U svrhu smanjenja pojave kupusne kile, Syngenta preporučuje sljedeće uzgojne mjere:

- poštivanje plodoreda
- optimalna struktura tla
- dovoljno visok pH tla



Kasni kupus

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
						HR	IR	
Agressor		Za ljetnu i jesensku proizvodnju; izrazito voštani listovi, vrlo tolerantan na napad tripsa; razvija plosnato- okrugle glavice	115-130	60-70x45-50cm (28.500-37.000 biljaka/ha)	2,5-5,0	Foc: 1	trips	●
Kilafox	NOVO TopRes	Kupus otporan na kupusnu kilu; čvrsta biljka s okruglim glavicama; ne puca i može dugo stajati u polju; namijenjen za svježu upotrebu ili za kiseljenje	120-130	60-70x45-50cm (28.500-37.000 biljaka/ha)	3,0-5,0	Foc: 1 / Pb: 0,1,3	-	●
Storidor		Pogodan za dugo skladištenje i strojnu berbu; glavice s izraženom voštanom prevlakom	120-135	60x45 cm (37.000 biljaka/ha)	2,5-4,0	Foc: 1	-	●
Kilafest	NOVO TopRes	Čvrsta biljka s okruglim glavicama; namijenjen je za svježu upotrebu i za kiseljenje	130-140	60x45 cm (37.000 biljaka/ha)	3,0-5,0	Foc: 1 / Pb: 0,1,3	-	●
Kepler		Kupus za dugotrajno skladištenje; u kontinentalnom dijelu preporuča se sadnja do sredine lipnja, a u mediteranskom do kraja kolovoz; glavice okrugle i tamno zelene boje	135-140	60-70x45-50cm (28.500-37.000 biljaka/ha)	3,0-4,0	Foc: 1	trips	●
Zenon/ Epikur		Glavice s izraženom voštanom prevlakom, vrlo ujednačene; kupus za dugo skladištenje, visokog prinosa i zdrave biljke	135-145	60-70x45-50 cm (28.500-37.000 biljaka/ha)	2,5-3,5	Foc: 1	Mb	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



syngenta®

Kasni kupus

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Terminator	95-110												
Successor	110-125												
Agressor	115-130												
Kilafox	120-130												
Storidor	120-135												
Professor	125-135												
Kilafest	130-140												
Kepler	135-140												
Zenon / Epikur	135-145												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



Agressor



Successor



Crveni kupus

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
					HR	IR	
Reball	Okrugle glavice, vanjski listovi atraktivne ljubičaste boje; namijenjen za svježu potrošnju; nije osjetljiv na sunčane opekotine	65-70	50x40 cm (50.000 biljaka/ha)	1,0-1,6	-	-	●
Chiara NOVO	Crveni kupus okruglih glavca; za sadnju od sredine ožujka do kraja srpnja; ujednačene glavice s odličnom otpornosti na pucanje	75-85	50x40 cm (50.000 biljaka/ha)	1,2-1,8	Foc: 1	-	●
Riva	Za ljetnu i jesensku proizvodnju u kontinentalnim uvjetima, te zimsku u mediteranskim; glavice nisu sklone pucanju	80-85	65 x 45 cm; 70 x 45 cm, (37.000 – 44.000 biljaka/ha)	2,0-3,0	Foc: 1	-	●
Remala	Za ljetnu i jesensku proizvodnju; namijenjen za svježu upotrebu i kraće skladištenje; glavice su okrugle i ujednačene, nisu sklone pucanju	80-85	45-55x40-45cm (40.400-55.500 biljaka/ha)	1,5-2,5	Foc: 1	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Reball	65-70												
Chiara	75-85												
Riva	80-85												
Remala	80-85												

■ Period sadnje ■ Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike

syngenta®



Preludium

Najraniji kelj

- Vegetacije od 58 do 65 dana
- Za ranu proizvodnju u tunelima ili na otvorenom polju
- Glavice su svijetlo zelene, čvrste i kompaktne
- Težina glavica od 0,8 do 1,6 kg

ADRIAFLORA

Atractum

Atraktivan kroz cijelu godinu

- Dužina vegetacije 65-75 dana
- Za proizvodnju tijekom cijele godine
- Kompaktne, ujednačene glavice, ne pucaju i težine su od 1,2 do 2,2 kg
- Preporučeni razmak sadnje: 40-50x35-40 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)

IR **Ac**

MONITUS AGRO



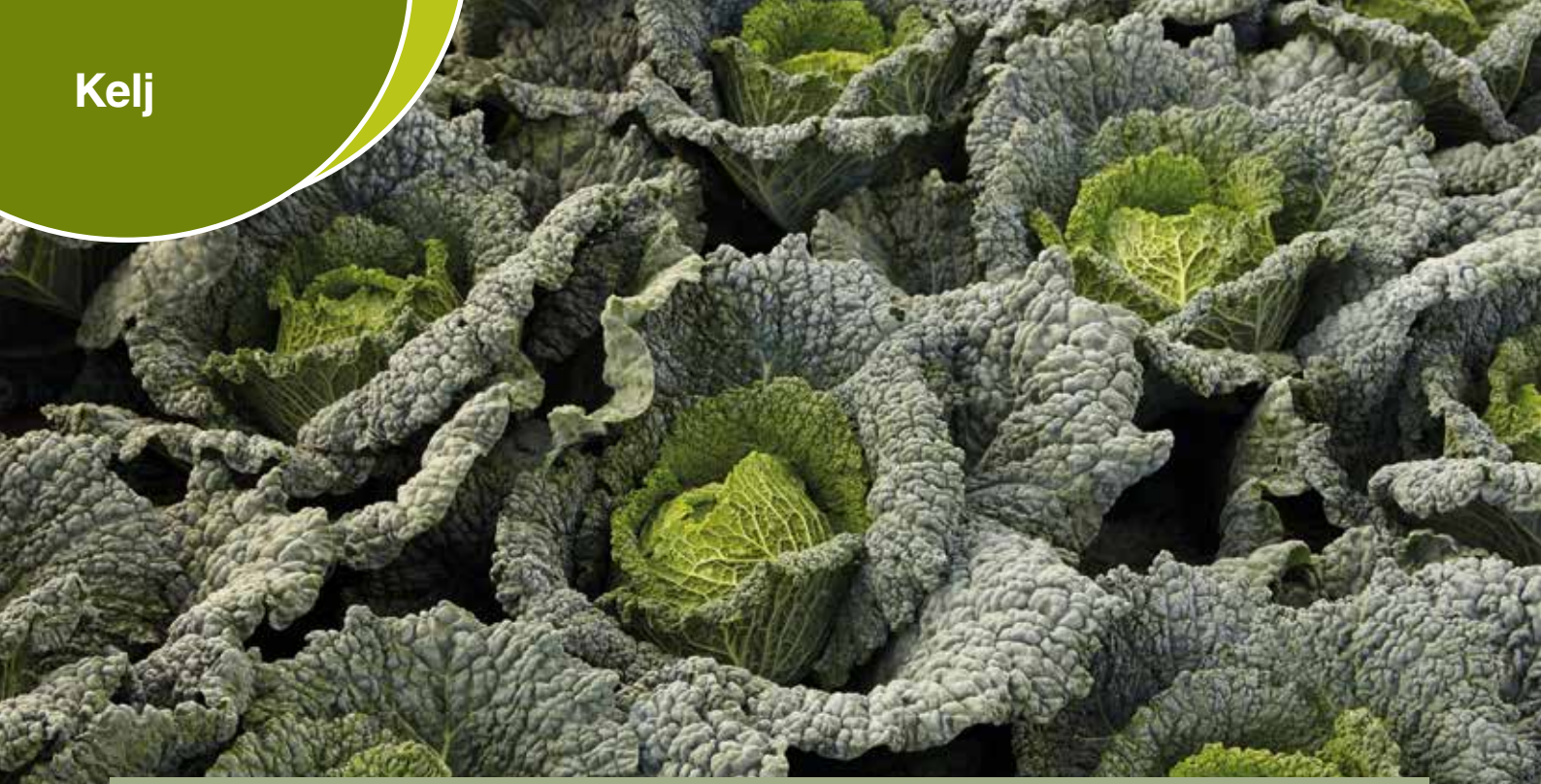
Kelj

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
						HR	IR	
Dakota	NOVO	Srednje rani kelj, za ljetnu i jesensku proizvodnju; nije osjetljiv na pucanje, visoko prinosan; uniformne, okrugle glavice s odličnom unutarnjom strukturom	80-85	45-70 x 40-50 (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,5-2,5	-	Ac	●
Stelvio	NOVO	Hibrid špicastog kelja, za cjelogodišnju proizvodnju	80-85	40-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,2-1,5	-	-	●
Miletta		Listovi rozete su tamnozelene boje, srednje naborani; namijenjen za svježu potrošnju, ali se može skladištiti 2-3 mjeseca; glavice ujednačene, nisu sklone pucanju	85-90	45-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,6-3,0	-	Ac	●
Coradi	NOVO TopRes	Visokog prinosa, otporan na stresne uvjete; namijenjen je za ljetnu i jesensku proizvodnju; ima ujednačene glavice, iznimne kvalitete, otporne na pucanje	85-90	45-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,5-3,0	Pb	Ac / Myc	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Kelj



Kelj

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Težina (kg)	Otpornost		
						HR	IR	
Cordesa	TopRes	Za ljetnu i jesensku proizvodnju; visoko prinosni kelj, otporan na stresne uvjete; pogodan za strojnu berbu; ujednačene glavice, otporne na pucanje	85-90	40-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,6-3,0	Pb	Ac / Mb	●
Milandina	NOVO	Kelj za svježu potrošnju ili preradu; za ljetnu i rano jesensku proizvodnju	85-90	40-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,5-2,0	-	-	●
Baikal		Preporuča se za kasnu berbu u jesen i zimu; dobro podnosi hladnoću, visokoprinosan kelj	120-130	50-60x40 cm (41.700-50.000 biljaka/ha)	1,5-2,5	-	-	●
Cordoba	TopRes	Za kasno jesensku i zimsku proizvodnju, otporan na kupusnu kilu	120-130	40-70x40-50 cm (28.000-55.000 biljaka/ha)	1,5-2,0	Pb	Ac / Mb	●
Alaska		Za kasno jesensku i zimsku proizvodnju; stabilan u polju, može se skladištiti; glavice plavozelene boje, dobro nabijene, ujednačene i teške	125-135	50-55x35-40 cm (45.400-51.700 biljaka/ha)	1,5-2,0	-	-	●
Nebraska		Za kasno jesensku i zimsku proizvodnju; glavice su plavo-zelene boje, dobro nabijene	125-135	50-55x35-40 cm (45.400-51.700 biljaka/ha)	1,5-2,0	-	-	●
Kamchatka		Za kasno jesensku i zimsku proizvodnju; glavice tamno zelene boje, dobro nabijene; nisu sklone pucanju	130-140	50-55x35-40 cm (45.400-51.700 biljaka/ha)	1,5-2,0	-	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Kelj

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Preludium	58-65												
Atractum	65-75												
Stelvio	80-85												
Miletta	85-90												
Dakota	80-85												
Coradi	80-85												
Cordesa	85-90												
Milandina	85-90												
Cordoba	120-130												
Baikal	120-130												
Alaska / Nebraska	125-135												
Kamchatka	130-140												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



Milandina

syngenta®





Tatuin

Pouzdan odabir

- Dužina vegetacije 65-68 dana
- Za proizvodnju u proljeće, rano ljeto i jesen
- Jako razvijeni listovi, odlično samopokrivanje
- Cvat je bijel, ujednačen,zbijen,težine od 1,2-1,6 kg
- Preporučeni razmak sadnje: 60x40 cm (42.000 biljaka/ha)

MONITUS AGRO

Bruce

Čista proljetna bjelina

- Vegetacije od 62 do 68 dana, za ranu proizvodnju
- Dobro podnosi zahlađenja
- Jako razvijeni listovi i odlično samopokrivanje cvata
- Cvat je snježno bijel, vrlo ujednačen, težak i zbijen

ADRIAFLORA



Torres

NOVO!

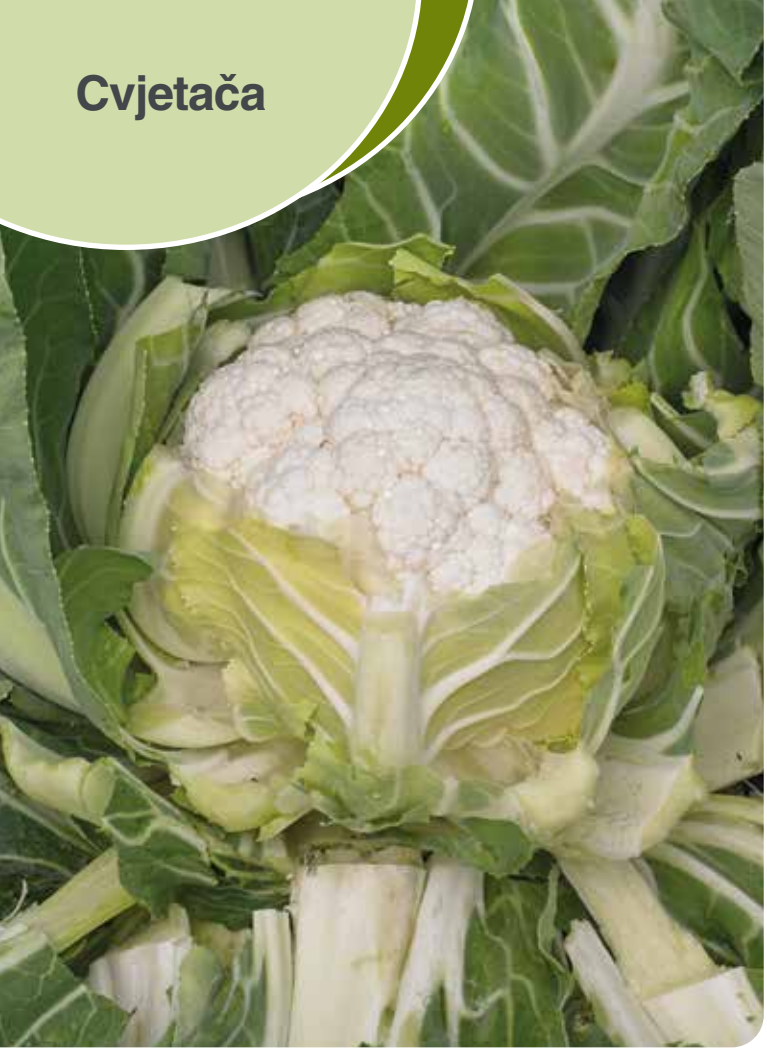
Impresivna kvaliteta svaki put

- Izvrsna bijela boja i visoka čvrstoća
- Izvanredna zaštita vanjskim listovima sve do berbe
- Velika masa i ujednačenost
- Vrhunska prilagodljivost za zimske berbe (studeni – siječanj / vegetacija od 115 do 120 dana)

ADRIAFLORA



syngenta®



Alfeen

Otporan na hladnoću

- Dužina vegetacije 130-140 dana
- Zdrava biljka snažnog vigora, s odličnim samopokrivanjem cvata
- Čvrst i težak cvat, atraktivne bijele boje
- Preporučamo je za berbu u siječnju i veljači

MONITUS AGRO



Leocen

Kvaliteta tijekom cijele zime

- Dužina vegetacije od 150 do 160 dana
- Za sadnju tijekom kasnog ljeta, za zimsku berbu
- Iznimno snažna biljka, jakog porasta, dobro samopokrivanje
- Uniformni, čvrsti i teški cvatovi

ADRIAFLORA

Cvjetača

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Namjena	Sezona uzgoja	
Leila	NOVO	Formira kompaktni i čvrsti cvat; otporna na stresne uvjete; odlično sampokrivanje	65-75	svježa potrošnja	proljeće/rano ljeto/jesen	●
Guideline		Jako razvijeni listovi, odlično samopokrivanje; cvat je snježno bijel, vrlo ujednačen, težak i zbijen, te nije podložan promjeni boje	65-75	svježa potrošnja	kasno proljeće/ ljeto/jesen	●
Spacestar Gold		Za proizvodnju tijekom cijele godine; otporan na stresne uvjete; vigorozna biljka, jakog porasta, dobro samopokrivanje i bez intenzivne gnojidbe; cvat je snježno bijel, vrlo ujednačen, težak i zbijen	70-75 (90 u jesen)	svježa potrošnja	ljeto/jesen	●
Lecanu		Za ljetnu i jesensku proizvodnju; listovi uspravni, srednja snaga porasta; odlično samopokrivanje; nježno bijeli i teški cvat; dugo čuva kvalitetu nakon berbe	75-85	svježa potrošnja i prerada	ljeto/jesen	●
David		Kompaktna biljka s jakom snagom porasta i uspravnim listovima; cvat je zbijen, težak i dobro pokriven	85-90	svježa potrošnja i prerada	kasno ljeto/ jesen	●
Cristof		Listovi uspravni, biljka snažna; cvat izbočen i ujednačen, težine od 1,5 do 2,5 kg	85-90	svježa potrošnja i prerada	kasno ljeto/ jesen	●
Amerigo		Na jakim vrućinama ne mijenja boju cvata; listovi voštani, plavozelene boje; cvat je čvrst i kompaktan, dobre kvalitete	90-95	svježa potrošnja i prerada	kasno ljeto/ jesen	●
Akara		Kompaktna i bujna biljka; odlična samopokrivenost cvata; snježno bijela boja, kompaktni i čvrsti cvat	105-115	svježa potrošnja i prerada	jesen	●
Cartier		Listovi uspravni, stabljika snažna; cvat izbočen i ujednačen	110-120	svježa potrošnja i prerada	jesen/zima	●
Karen		Uspravna i zdrava biljka, jakog vigora; odlično samopokrivanje; cvat bijele boje, unutarnja struktura zbijena	120-135	svježa potrošnja i prerada	jesen/zima	●
Lirren	NOVO	Sadnja u kasno ljeto osigurava zimsku berbu; biljka jako vigorozna, lišće izrazito visoko i uspravno; cvat je zbijen i težak, a bijelu boju čuva dobrim pokrivanjem listovima	155-170	svježa potrošnja i prerada	jesen/zima	●
Bretten	NOVO	U priobalnom području osigurava zimsku berbu; biljka vigorozna i uniformna, listovi dobro pokrivaju cvat koji je zbijen i težak	190-200	svježa potrošnja i prerada	jesen/zima	●
Alpen	NOVO	Pogodan za zimsku berbu; snažna i zdrava biljka s uspravnim listovima i odličnim samopokrivanjem	190-200	svježa potrošnja i prerada	jesen/zima	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Spacestar Gold

Cvjetača

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Bruce	62-68												
Tatuin	65-68												
Leila	65-75												
Guideline	65-75												
Amidala	70-75												
Spacestar Gold	70-75 (90 u jesen)												
Lecanu	75-85												
Almagro	78-85												
David	85-90												
Cristof	85-90												
Amerigo	90-95												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike

Srednje-kasna cvjetača

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Vegetacija (dana)	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Akara	105-115												
Cartier	110-120												
Torres	115-120												
Karen	120-135												
Alfeen	130-140												
Leocen	150-160												
Lirren	155-170												
Bretten	190-200												
Alpen	190-200												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



syngenta®

Brokula



Balard



Monrello

Brokula

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Namjena	Sezona uzgoja	Težina cvata (kg)	
Besty	Tolerantna na visoke temperature; biljke su jakog vigora; cvat zbijen	60-65	svježa potrošnja	proljeće/rano ljeto/jesen	0,8-1,4	●
Montop	Formira kupolast cvat pravilnog oblika, tamnozelene boje; unutrašnja struktura zbijen, drška cvata je kratka i debela; ne formira bočne zapreke	65-70	svježa potrošnja	proljeće/ ljeto/ jesen	0,8-1,2	●
Balard	Cvat izrazito zelene boje, kupolastog oblika i čvrst; cvat zbijen	75-80	svježa potrošnja	ljeto/jesen	1,0-1,4	●
Monaco	Formira sitnozrnasti zbijeni cvat; ne formira bočne zaperke	75-80	svježa potrošnja/ prerada	proljeće/ ljeto/ jesen	1,0-1,2	●
Monrello	Formira uniformne, čvrste cvatove, atraktivne tamnozelene boje; cvat zadržava svježinu dugo nakon berbe	85-100	svježa potrošnja	kasno ljeto/ jesen	0,8-1,4	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Korabica

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Sezona uzgoja	
Willis	NOVO	Blago plosnatog oblika; vrlo ujednačena; tolerantna na stres	50-60	30-35x30-35cm (82.000-110.00 biljaka/ha)	kasno proljeće/ljeto	●
Brando	NOVO	Rana korabica; lagana za berbu zbog uspravnih listova; plod blago plosnatog oblika, odlične kvalitete	58-63	30-35x30-35cm (82.000-110.00 biljaka/ha)	proljeće/jesen	●
Fonda		Za proizvodnju na otvorenom; iznimno jak korjenov sustav osigurava sigurnost u proizvodnji; lisna masa snažna i uspravna, zadržava uniformnost plodova do kraja proizvodnje; otporna na kupusnu kilu	63-70	30-35x30-35cm (82.000-110.00 biljaka/ha)	kasno proljeće/ljeto/rana jesen	●
Pitt	NOVO	Srednje rana korabica; uspravna biljka omogućuje lakšu berbu; plod svjetlo zelen, blago plosnat, odlične kvalitete	65-70	30-35x30-35cm (82.000-110.00 biljaka/ha)	proljeće/ljeto/rana jesen	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Kelj pupčar



Kelj pupčar

Hibrid		Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Sklop sadnje	Sezona uzgoja	
Maximus		Za berbu tokom cijele jeseni, u mediteranskim uvjetima i tijekom čitave zime, za svježu potrošnju i preradu, promjera 3,0-3,5cm, vrlo ujednačeni	130-150	70x50cm	jesen/zima	●
Hey Melis	NOVO	Srednje rani pupčar, za svježu potrošnju i preradu, otporan na procvjetanje, snažna biljka, čvrstog habitusa odlično podnosi nepovoljne vremenske uvjete	130-140	70x50cm	jesen/zima	●
Darius	NOVO	Novi hibrid kelja pupčara dobrog prinosa za berbu u studenom i prosincu, a odlikuje se iznimnom sposobnošću stajanja na polju.	140-160	70x50cm	kasna jesen/zima	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Rotkvica

Hibrid		Karakteristike	Pogodna za uzgoj	Sezona uzgoja	
Rondar		Nije sklona pucanju; snažni listovi koji se lako vežu u vezice; odlično zadržava svježinu nakon branja	u zatvorenom	jesen/proljeće	●
Cesar	NOVO	Rotkvica za plastenički proizvodnju u proljeće i ranu jesen te proizvodnju na otvorenom u kasno proljeće i rano ljeto; snažni i uspravni listovi omogućuju lakšu berbu; plodovi okrugli, izražene crvene boje, nisu skloni pucanju	u zatvorenom/na otvorenom	proljeće/ljeto/rana jesen	●
Jostar	NOVO	Dobro podnosi temperaturne oscilacije; plodovi okrugli, sjajne crvene boje	u zatvorenom	od početka veljače do sredine travnja te od rujna do kraja listopada	●
Baltazar	NOVO	Okrugla rotkvica crvene boje, nije sklona pucanju	u zatvorenom/na otvorenom	jesen/proljeće	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



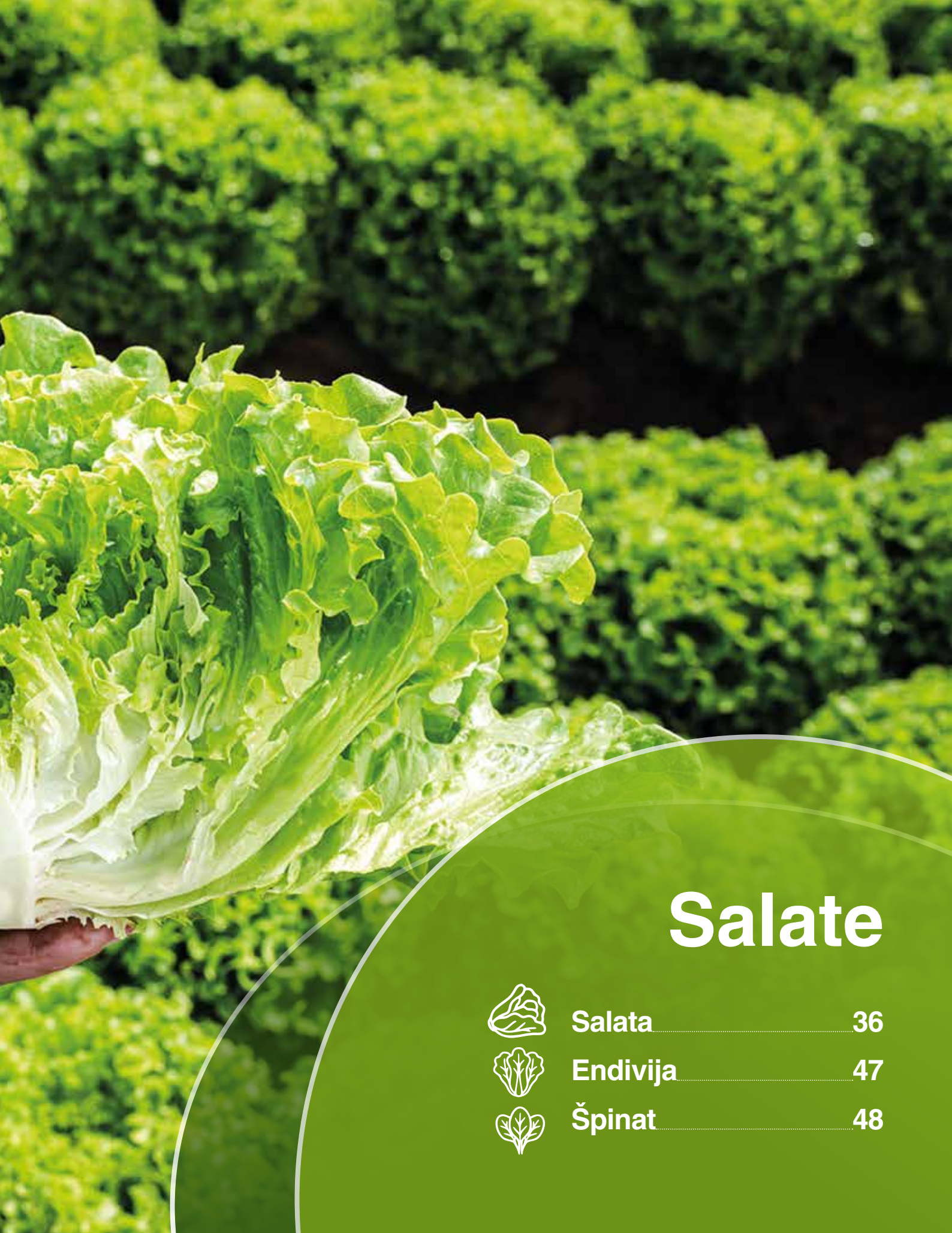
Rondar



Cesar

syngenta®





Salate

Salata 36
Endivija 47
Špinat 48

syngenta®



Nove rase Bremia BI: 38-41EU u salati

Međunarodni odbor za evaluaciju Bremia za EU (IBEB-EU) 1. srpnja 2023. službeno je imenovao četiri nova soja Bremia lactucae BI: 38, 39, 40 i 41EU, poznatije kao plamenjača salate. Najavljene su promjene u oznakama otpornosti salate na Bremiu. S obzirom kako sojevi BI:16-28, više nisu od agronomski relevantni, u IBEB-EU je odlučeno da se ti sojevi više neće navoditi. Naše sorte salate testirane su na nove sojeve, a ažuriranje možete pronaći u sljedećim tablicama.



Nuvola

OTPORNOST PLAMENJAČA
Bl: 29-41EU

NOVO!

Nova batavia za plasteničku proizvodnju

- Batavia za jesensko-proljetni uzgoj u zaštićenom prostoru
- Kompaktne, teške glavice sa zdravim dnom

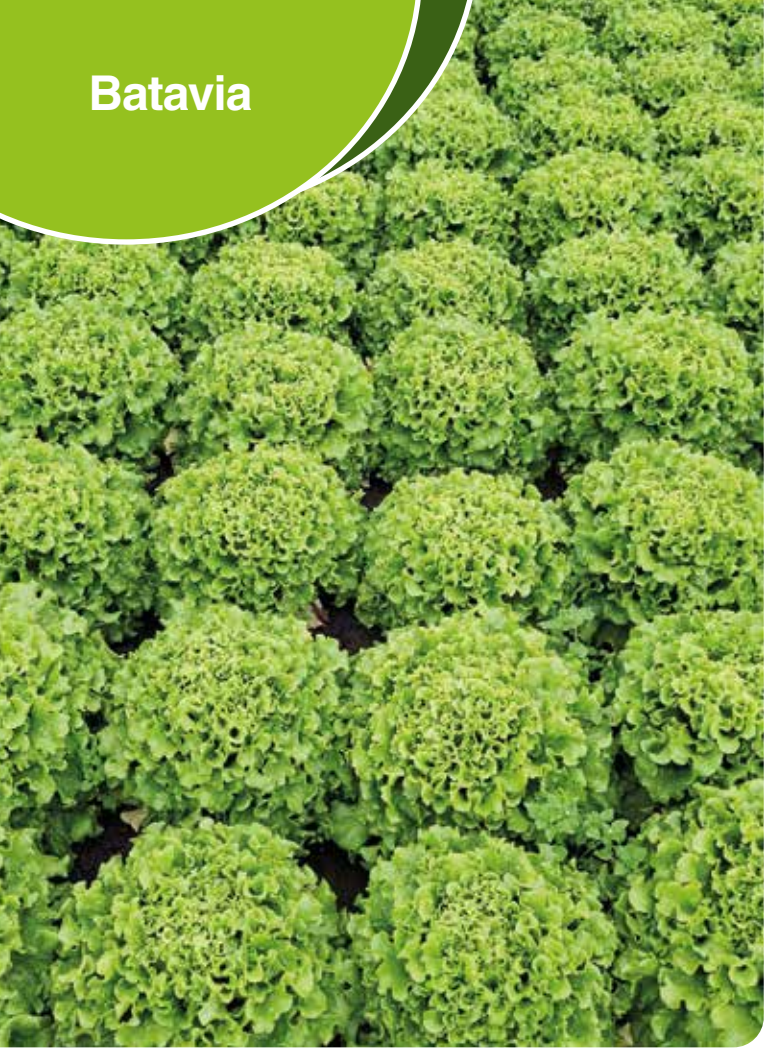
HR **Bl: 29-41EU**

IR **LMV: 1**

ADRIAFLORA



syngenta®



Parabole

OTPORNOST PLAMENJAČA Bl: 29-41EU

NOVO!

Iznimno pouzdana

- Batavia za proizvodnju u proljeće, ljeto i jesen
- Zadržava stabilnost u polju i u stresnim uvjetima, otporna na procvjetanje
- Uniformne, krupne i teške glavice

HR **Bl: 29-41EU / Nr: 0**

IR **Fol: 1 / Fol: 4 / LMV: 1**

MONITUS AGRO



Capitole

OTPORNOST PLAMENJAČA Bl: 29-41EU

NOVO!

Stabilna kad je stresno

- Batavia za proljetnu i jesensku proizvodnju
- Zadržava stabilnost u polju i u stresnim uvjetima
- Uniformne i uspravne glavice osiguravaju lakšu berbu
- Elastična lisna masa minimalizira oštećenja prilikom berbe i pakiranja

HR **Bl: 29-41EU / Nr: 0 / Fol: 4**

IR **Fol: 1**

MONITUS AGRO

Acropole



Najljepša ljetna batavia

- Za kasno proljetnu, rano ljetnu i jesensku proizvodnju
- Elastična lisna masa, svijetlo zelene boje
- Otporna na procvjetanje, rubnu palež i *Fusarium*

HR **BI: 29-41EU / Nr: 0 / Fol: 4**

IR **LMV: 1**

MONITUS AGRO



Kanaryole

Pouzdanost tijekom cijele sezone

- Batavia za berbu tijekom cijele sezone na otvorenom
- Velike, krupne i ujednačene glavice
- Nije osjetljiva rubnu palež, te ne procvjetava u stresnim ljetnim uvjetima
- Vrlo pouzdana, prilagodljiva na razne uvjete proizvodnje

HR **BI: 30-32EU / Fol: 1**

IR **LMV:1**

ADRIAFLORA



Batavia



Batavia

Hibrid		Opis	Sezona uzgoja	Otpornost		
				HR	IR	
Gondola		Batavia za kratki dan; ujednačene glavice svijetlo zelene boje; donji dio rozete dobro zatvoren i nije osjetljiv na bolesti; otporna na niske temperature kao i na oscilacije temperatura	jesen/zima/ proljeće	Bl: 29-35, 37-38, 40-41EU / Fol: 1	Fol: 4	●
Oleole		Pogodna za najranije proljetne rokove sadnje; vrlo stabilna na polju; otporna na rubnu palež, tolerantna na pojavu bakterioza; elastična lisna masa, mala oštećenja prilikom berbe i pakiranja	proljeće/jesen	Bl: 29-35, 37-38, 40-41EU / Nr:0	LMV: 1	●
Davidole		Uniformna batavia, uspravna biljka omogućava laganu berbu; zbog svoje strukture listova zadržava svježinu duže vrijeme nakon branja; visoko tolerantan na rubnu palež	proljeće/rano ljeto/jesen	Bl: 30-32EU / Nr: 0	LMV: 1	●
Kiriole	NOVO Bl: 29-41	Dobar paket otpornosti, namijenjena proizvodnji na otvorenom	proljeće/jesen	Bl: 29-41EU / Nr: 0	LMV: 1 / Fol: 4	●
Superbole	NOVO Bl: 29-41	Nova batavia namjenjena cijelosezonskom uzgoju na otvorenom; teške, zbijene glavice; prikladna za svježu potrošnju i preradu	proljeće/rano ljeto/jesen	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / Fol: 1	LMV: 1 / Fol: 4	●
Gloriole		Otvorenog tipa rasta s kompaktnim i uspravnim svijetlo zelenim listovima; brzog porasta, teške kompaktne glavice; odlična otpornost na rubnu palež i procvjetanje	kasno proljeće/ljeto	Bl: 30-32EU / Nr: 0 / Fol: 4	LMV: 1 / Fol: 1	●
Lumeole	NOVO Bl: 29-41	Krupna salata s atraktivnim kovrčavim listovima. Velikog je volumena i laka za rezanje. Dobra toleratnost na procvjetavanje i rubnu palež.	proljeće/ljeto	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / Fol: 4	LMV: 1 / Fol: 1	●
Laguiole		Zadržava svježinu dugi period nakon branja; elastična lisna masa, nema oštećenja prilikom berbe i pakiranja; tolerantna je na procvjetanje i rubnu palež	ljeto	Bl: 29-35, 37, 38, 40-41EU / Nr: 0	LMV: 1	●
Funly		Za uzgoj na otvorenom polju; elastična i otporna na prorast	proljeće/ljeto	Bl: 30-32EU	LMV:1	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Batavia

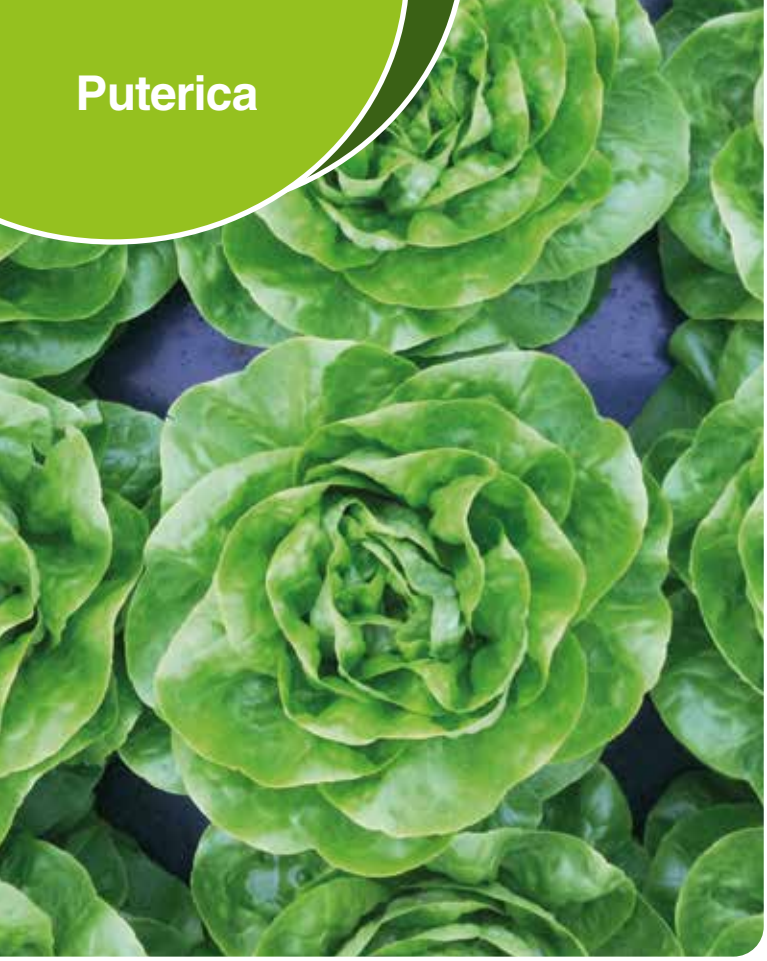
Tehničke informacije	Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Nuvola												
Gondola												
Parabole												
Capitole												
Oleole												
Davidole												
Kanaryole												
Superbole												
Kiriole												
Lumeole												
Gloriole												
Acropole												
Laguiole												
Funly												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



syngenta®



Singapore

OTPORNOST BI: 29-41EU PLAMENJAČA

NOVO!

Odlična kvaliteta zimi

- Puterica za plasteničku proizvodnju
- Velike, krupne i ujednačene glavice, svijetlo zelene boje
- Teške, zbijene glavice

HR **BI: 29-41EU**

ADRIAFLORA



Radian

OTPORNOST BI: 29-41EU PLAMENJAČA

Provjerena ljetna puterica

- Za ljetnu i rano jesensku proizvodnju
- Puterica otporna na procvjetanje i unutarnju palež lista
- Formira vrlo krupne glavice težine 350-450 g

HR **BI: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV**

IR **LMV: 1**

MONITUS AGRO



Puterica

Hibrid		Opis	Sezona uzgoja	Otpornost		
				HR	IR	
Shangore		Puterica namjenjena proizvodnji u zatvorenom; glavice zbijene i čvrste	jesen/zima/ proljeće	BI: 16-24, 27-28, 30-32	-	●
Petrian	BI: 29-41	Otporna na stresne uvjete i vršnu palež; glavice izrazito zdrave baze i dobre težine	proljeće/ jesen	BI: 29-41EU / Nr: 0	LMV: 1	●
Sappian	BI: 29-41	Poluotvorena puterica sjajne zelene boje; vrlo atraktivnog izgleda i volumena; jednostavna za berbu i pakiranje	proljeće/ jesen	BI: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	LMV: 1	●
Orelian		Visoka otpornost na rubnu palež i procvjetavanje; jednostavna za berbu zbog zdravog i dobro razvijenog donjeg dijela biljke; ujednačena i izbalansirana glavica	ljeto	BI: 29-35, 37, 38, 40-41EU / Nr: 0	LMV: 1	●
Daguan		Srednje rana sorta, vrlo robusna, lagana i sigurna za uzgoj (prosječne mase od 550 do 600 g); otporna na prorast tijekom ljeta i vršnu trulež listova	proljeće/ ljeto/jesen	BI: 30-32EU / TBSV	LMV: 1	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Puterica

Tehničke informacije	Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Singapore												
Shangore												
Petrian												
Sappian												
Orelian												
Radian												
Daguan												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



Singapore



Prodigio



Estagio

Ostale salate

Hibrid		Opis	Tip	Sezona uzgoja	Otpornost		
					HR	IR	
Actina		Iznimno otporna na rubnu palež; listovi uspravni, formira zdravo srce; za svježu upotrebu ili za preradu; može se pakirati samo srce ili cijela glavica	romana	proljeće/ljeto/ jesen	Bl: 30-32, 37-39EU / Nr: 0 / Fol: 1, 4	-	●
Estagio		Kompaktne glavice, sjajno crveni listovi, dobar omjer crvene i zelene boje; otporna na rubnu palež	crveni hrastov list	proljeće/jesen	Bl: 29-35, 37-38, 40-41EU / Nr: 0 / TBSV	LMV: 1	●
Prodigio		Iznimno sjajni listovi; dobar omjer crvene i zelene boje	lollo rosso	proljeće/jesen	Bl: 29-37, 39-40EU / Nr: 0 / TBSV	-	●
Ice Music	NOVO	Uniformne glavice; dobro omotana listovima s odličnom kvalitetom donjeg dijela; dobra otpornost na rubnu palež	iceberg	kasno proljeće/ ljeto/ rana jesen	Bl: 29-39EU / Nr: 0 / Fol: 4 / TBSV	-	●
Ice Party	NOVO	Vrlo stabilna na polju, otporna na hladnoću; glavice jednake, velike i teške; lako se bere i pakira; težina glavica 450-700 g	iceberg	proljeće/jesen	Bl: 29-37, 40EU / Nr: 0 / TBSV	LMV: 1 / Fol: 4	●
Ice Country	NOVO Bl: 29-41	Otporna na rubnu palež; osigurava duži period berbe; namjenjena za svježu potrošnju i preradu	iceberg	proljeće/jesen	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV / Fol: 4	-	●
Ice Metal	NOVO Bl: 29-41	Ujednačena sorta s dugim razdobljem sadnje i berbe.	iceberg	kasno proljeće/ ljeto/ jesen	Bl: 29-41EU / Nr: 0 / TBSV	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Ice Country

Ostale salate

Tehničke informacije	Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Actina												
Estagio												
Prodigio												
Ice Music												
Ice Party												
Ice Country												
Ice Metal												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



Actina



Brillantes

Endivija za sve uvjete

- Širokolisna endivija s jakim kontrastom između žutog srca i zelene krune
- Za proizvodnju na otvorenom u proljeće, ljeto i jesen
- Ima veliki volumen i masu lišća
- Tolerantna na procvjetavanje

ADRIAFLORA



Pandie

Kraljica regica

- Frizijski (kovrčavi) tip endivije za proizvodnju u proljeće, ljeto i ranu jesen
- Ima veliki volumen i masu lišća, odlično su ispunjene lisne rozete
- Otporna na procvjetanje i rubnu palež
- Dobro podnosi ekstremne temperature

MONITUS AGRO

Endivija

Hibrid		Opis	Tip	Sezona uzgoja	
Allie	NOVO	Krupna glavica s tamnozelenim listovima i hrskavim žutim srcem; nije osjetljiva na unutarnju i vanjsku rubnu palež	frizijski (kovrčava)	proljeće/jesen	●
Cantones		Jaki kontrast žutog srca i zelene krune; veliki volumen, lisna rozeta odlično ispunjena; tolerantna na procvjetanje	širokolisna	kasno proljeće/ljeto	●
Terres		Tolerantna na niske temperature; prilagodljiva različitim vremenskim uvjetima; uniformirana glavica svjetlozelene boje	širokolisna	jesen	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Tehničke informacije		Mjeseci i tjedni u godini											
Hibrid	**Tip sorte**	Sij	Velj	Ožu	Tra	Svi	Lip	Srp	Kol	Ruj	Lis	Stu	Pro
Allie	**Escariol**												
Pandie	**Frisiski tip**												
Brillantes	**Escariol**												
Cantones	**Escariol**												

Period sadnje Period berbe

Za preporučene periode sjetve, sadnje i berbe moguća su odstupanja u toku vegetacije na koje mogu utjecati vremenski uvjeti i nivo primjenjene agrotehnike



El Tajin

Osigurajte svoj urod: Nove sorte sa snažnijim paketom otpornosti!

Pepelnica
Peronospora effusa

Peronospora effusa jedna je od najčešćih gljivičnih bolesti špinata, a uzrokuje gubitke prinosa, posebno u proljeće i jesen. Čak i otporne sorte mogu biti pogođene u bilo kojem trenutku, jer se novi sojevi stalno pojavljuju. Međunarodna radna skupina za peronosporu (IWGP) trenutno je identificirala 19 različitih sojeva (Pe: 1-19) u špinatu.

› Širenje

Pepelnica može biti uzrokovana oosporama koje se nalaze u tlu. Tijekom glavnog vegetacijskog razdoblja prijenos se uglavnom odvija putem spora iz zraka sa zaraženih biljaka. Razvoj bolesti pogoduju hladni i vlažni uvjeti s temperaturama između 15-20°C.

› Simptomi

Prvi znakovi pepelnice su nepravilno oblikovane, sivkasto-zelene do žute mrlje na gornjoj strani lista. Na donjoj strani lista formira se ljubičasto-siva gljivična izraslina. U težim slučajevima zaraze, listovi se kovrčaju i potpuno venu.

Pjegavost lista
Stemphylium vesicarium

Stemphylium spp. je bolest koja se javlja na različitim biljkama diljem svijeta. Uzrokuje pjegavost lista zaraženih biljaka, koja je vidljiva već u vrlo ranoj fazi. Posebno je štetna za mlade lisnate kulture poput špinata. Gljivica preživljava na ostacima usjeva, ali se može prenositi i sjemenom. Javlja se uglavnom na biljkama koje su već oslabljene ili oštećene.

› Širenje

Gljivica se posebno dobro razvija u vlažnim uvjetima. Inkubacijski period je samo nekoliko dana, što dovodi do brzog razvoja bolesti. U optimalnim uvjetima, temperaturama od 25 do 30°C te kontinuiranoj vlažnosti lista, inkubacijski period iznosi svega dva dana. Gljivica može preživjeti duža sušna razdoblja, te čim list postane vlažan ona počinje ponovno rasti.

› Simptomi

Na listovima se javljaju okruglo-ovalne pjege žuto-smeđe boje. Pjege u početku imaju promjer manji od 5 mm, ali s vremenom postaju veće i počinju tamniti. Za razliku od većine drugih bolesti, nema jasnih znakova sporulacije gljivice.

Špinat

Hibrid	Opis	Namjena	Sezona uzgoja	Otpornost		
				HR	IR	
Acosta	Listovi blago mjehurasti, teški, svijetlo zelene boje, ovalnog oblika; visokoprinosan, brzorastući te uspravnog rasta koji olakšava berbu	svježa potrošnja	proljeće/jesen (na otvorenom) zima (u zatvorenom)	Pe: 1-18, 20 / Sv	-	●
El Giga	Špinat brzog porasta, čak i u uvjetima niskih temperatura. Listovi veliki, mesnati i ovalni, tamnozelene boje. Biljka uspravnog rasta i kompaktne rozete. Pogodan za mehaničku i ručnu berbu.	baby leaf/ svježa potrošnja/ prerada	proljeće/jesen (na otvorenom), zima (u zatvorenom)	Pe:1-20 / Sv		●
El Lucio	Okruglo-ovalni, sjajni listovi, tamno zelene boje; brzi porast u proljetno - jesenskoj berbi	baby leaf/ svježa potrošnja	proljeće/jesen	Pe: 1-7, 9-20 / Sv	Pe: 8	●
El Majestic NOVO	Sporo, kasno procvjetavajuća sorta s debelim, glatkim i lijepo zaobljenim listovima. Privlačne tamnozelene boje.	svježa potrošnja/ prerada	ljeto	Pe: 1-20 / Sv		●
El Tajin	Nije osjetljiv na procvjetavanje; špinat sjajnih tamno zelenih listova; listovi debeli, glatki i uspravni što omogućuje lakšu i bržu berbu	svježa potrošnja	proljeće/rano ljeto/ jesen (na otvorenom)	Pe: 1-9, 11-16, 18-19 / Sv	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO





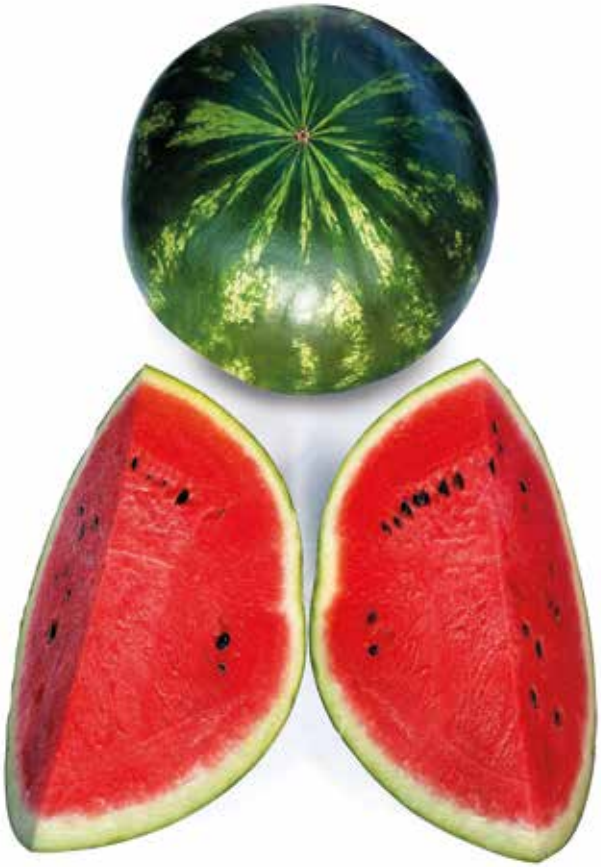


Tikvenjače

Lubenica 52
Dinja 59
Podloga za lubenicu 60
Tikvica 61
Krastavac 63

syngenta®





Mirto

NOVO!

Rana vrhunska kvaliteta, u veličini koju tržište traži!

- Okrugli plod, tamnozelena kora s ujednačenim prugama, prosječne težine 6-8 kg
- Zadržava svjež izgled dugo nakon berbe
- Tamnocrveno meso, sočno i hrskavo, s malim sjemenkama
- Ističe se vrlo dobrim okusom i visokim udjelom šećera već od samog početka berbe
- Idealan izbor za proizvodnju u plastenicima, kao i za ranu sadnju na otvorenom polju uz niski pokrov

IR **Co: 1 / Px 1**

ADRIAFLORA

Roman

Premium kvaliteta najranije okrugle lubenice

- Rana lubenica, dužina vegetacije od 62 do 68 dana
- Biljka snažnog rasta, listovi odlično pokrivaju plodove
- Plodovi okrugli, kora tanka s tamnozelenim prugama
- Meso izuzetno crvene boje, hrskavo i sočno
- Prosječna težina ploda od 10 do 13 kg

IR **Co: 1**

ADRIAFLORA



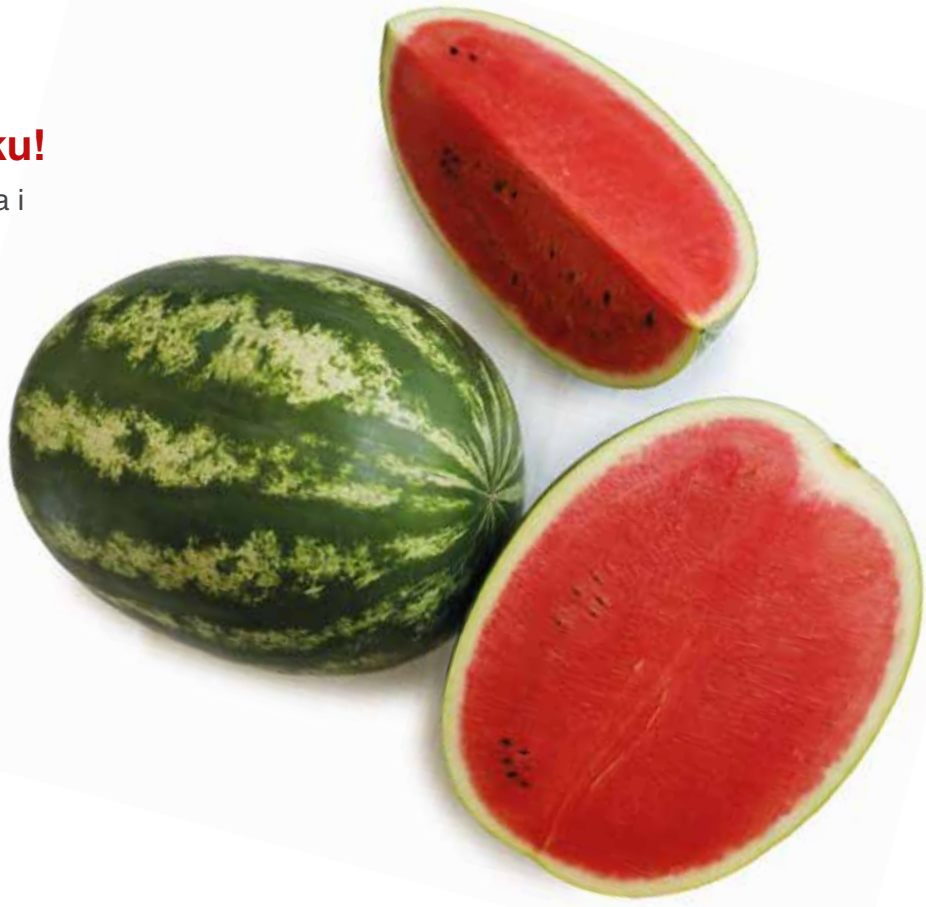
Balaton NOVO!

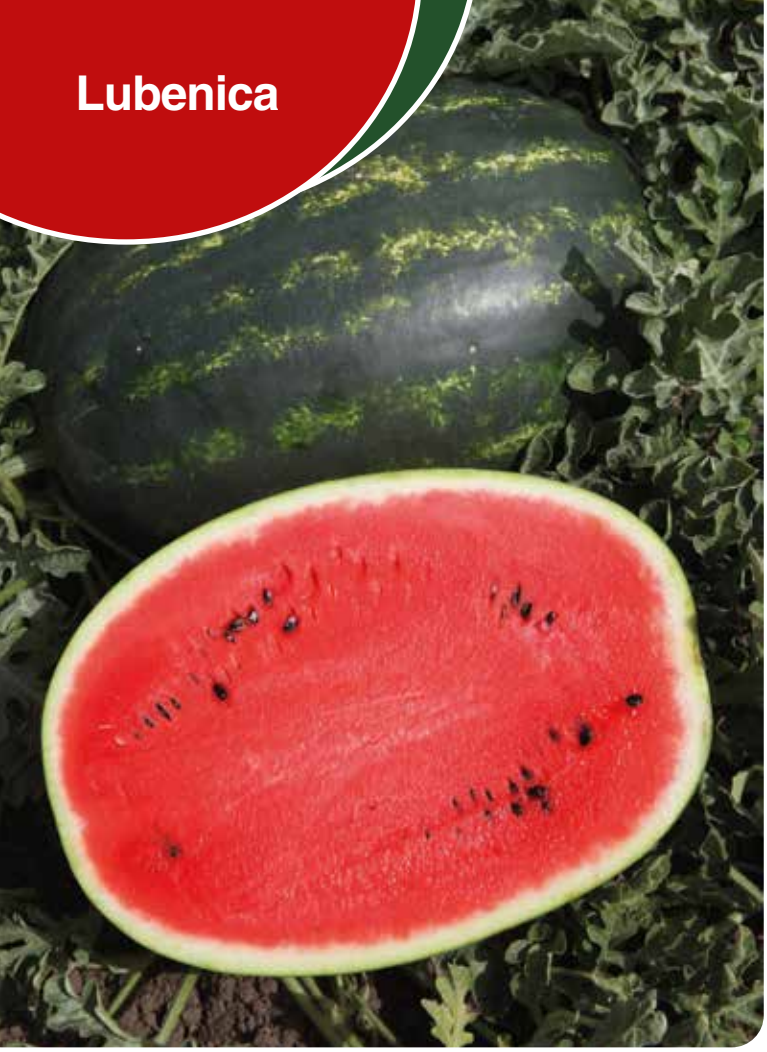
Kvaliteta koja čini razliku!

- Rani hibrid stabilnog ovalnog oblika i prosječne mase 8-11 kg
- Visoka kvaliteta mesa: izrazito tamnocrvena boja, bez vlakana i vrlo slatko
- Dobra tolerantnost na pojavu šupljeg srca kao i na ožegotine od sunca
- Visok prinos zahvaljujući sposobnosti zametanja većeg broja plodova
- Izvrsni rezultati u gotovo svim sezonama i ciklusima uzgoja

IR **Co: 1 / Fon: 1 / Px: 1**

ADRIAFLORA





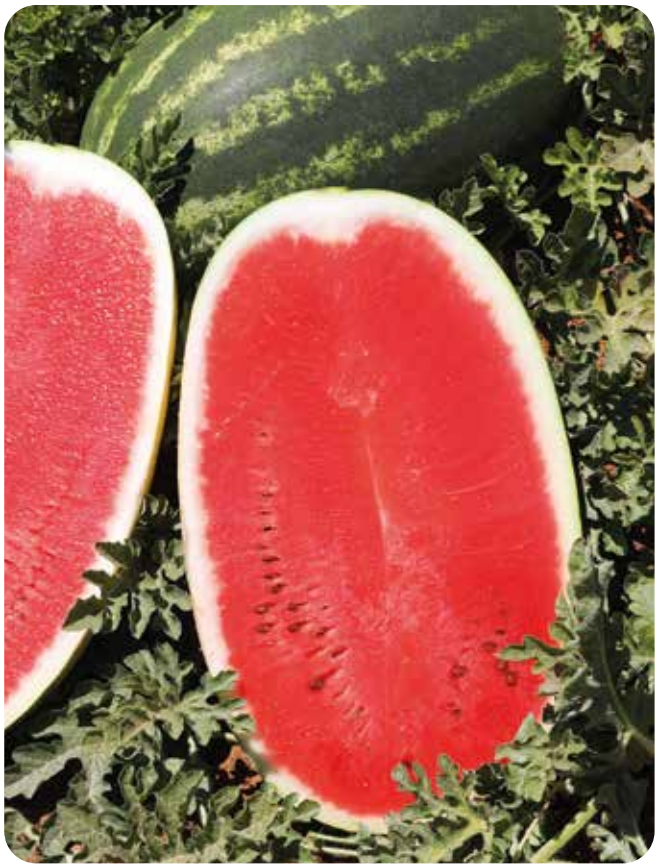
Mirsini

Uvjerljivo najbolja

- Srednje rana lubenica, vegetacije 68-75 dana
- Generativna, umjereno jaka biljka, osigurava dobro zametanje plodova, otporna na sunčeve ožegotine
- Karakterizira je dobra sposobnost regeneracije biljke nakon razdoblja stresa
- Kora je tanka i atraktivne tamno zelene boje s uskim svijetlo zelenim prugama
- Odlična za manipulaciju i transport
- Meso je tamno crvene boje, sočno s vrlo visokim sadržajem šećera
- Plodovi težine 9-12 kg

IR **Co: 1 / Fon: 1**

MONITUS AGRO



Barello

Garancija visokog prinosa i okusa

- Srednje rana lubenica dužine vegetacije 75-78 dana
- Vrlo jaka biljka, listovi odlično pokrivaju plodove, nije sklona ožegotinama
- Garantira iznimno visok prinos u svim rokovima sadnje
- Ovalno izduženi oblik ploda, kora vrlo tanka s tamno zelenim prugama
- Meso intenzivne crvene boje, odlična tekstura i okus
- Plodovi težine 12-16 kg
- Sporo fermentira, izvrsno podnosi transport

IR **Co: 1 / Fon: 1 / Px: 1**

MONITUS AGRO

Borneo

NOVO!

Čini razliku!

- Izdužena lubenica Crimson tipa
- Biljka čvrsta s odličnim zametanjem
- Meso ukusno, sočno i hrskavo
- Formira dosta ujednačenih plodova, od 12 do 14 kg

IR **Co: 1 / Fon: 0 / Px 1**

ADRIAFLORA



Buran

NOVO!

Kombinacija kvalitete i visokog prinosa!

- Krupni plodovi, prosječne mase 8-12 kg
- Izrazita ujednačenost plodova i visok potencijal prinosa
- Vrhunska kvaliteta plodova, ukusna sa dobrim čuvanjem u polju i/ili nakon branja

IR **Co: 1 / Fon: 1 / Px: 1**

MONITUS AGRO

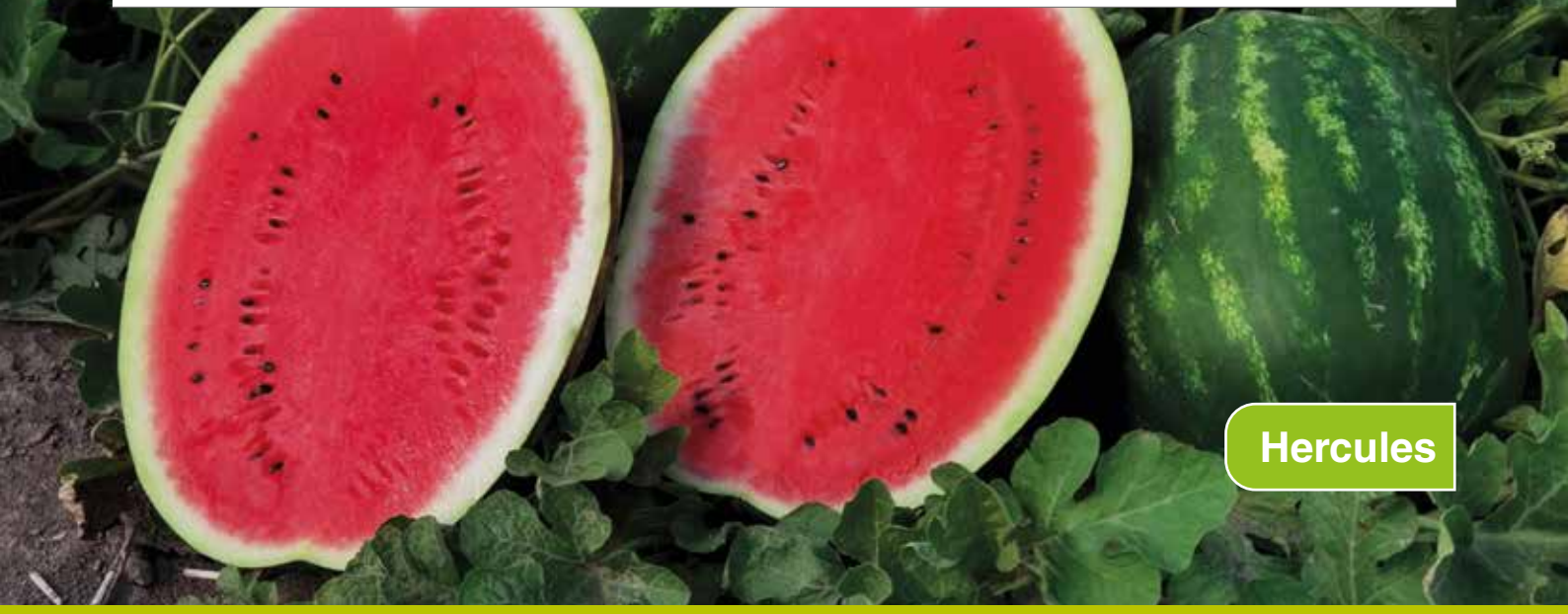


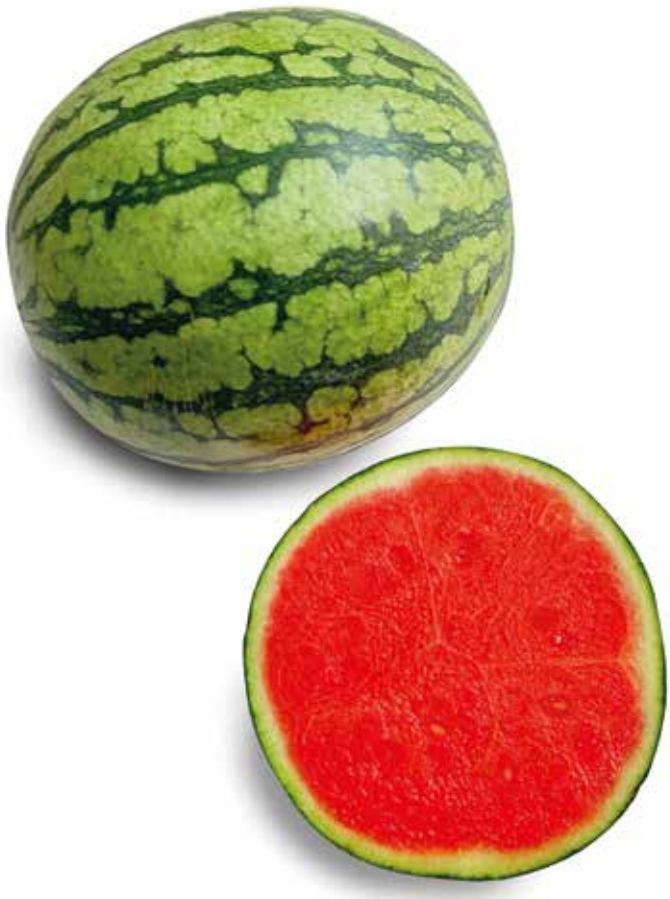
syngenta®

Lubenica

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Oblik ploda	Težina (kg)	Otpornost		
					HR	IR	
Bostana	Biljka umjerenog rasta; listovi dobro pokrivaju plodove; meso izuzetno crvene boje i sočno; otporna na pojavu šupljeg srca; sporo fermetira i dobro podnosi transport	62-68	okrugla	7-10	-	Co: 1 / Fon: 1	●
Romanza	Biljka snažnog rasta, listovi odlično pokrivaju plodove; kora tanka s tamnozelenim prugama	62-68	okrugla	10-12	-	Co: 1 / Fon: 1	●
Farao	Vrlo jaka biljka, listovi odlično pokrivaju plodove, nije sklona ožegotinama od sunca; odlično trpi stresne i nepovoljne uvjete u proizvodnji; sjemenke krupne (pogodna i za direktnu sjetvu)	75-78	ovalno izdužena	12-14	-	Co: 1 / Fon: 0,1	●
Karistan	Vrlo jaka biljka; listovi odlično pokrivaju plodove; nije sklona ožegotinama od sunca; sitne sjemenke; meso crvene boje, sočno i vrlo slatko;sporo fermentira i dobro se čuva u skladištu	75-78	ovalno izdužena	10-14	-	Co: 1 / Fon: 1	●
Hercules	Snažna biljka, odlično zametanje plodova i u stresnim uvjetima	75-80	ovalno izdužena	10-16	-	Co: 1 / Fon: 1	●
Top Gun	Srednje jaka biljka, listovi odlično pokrivaju plodove; kora tanka s tamnozelenim prugama	70-75	okrugla	8-12	-	Co: 1 / Fon: 0,1	●
Baraka	Okrugli plodovi Crimson sweet tipa, s glatkom i tamnijom korom i dobrom sposobnošću očuvanja kvalitete na polju. Pogodna za kasnu sjetvu zbog tolerantnosti na visoke temperature.Čvrsto meso i manje sjemenke	70-75	okrugla	8-10		Co: 1 / Fon: 1	●
Romantic	Lubenica crne kore; sporo fermentira, odlično se skladišti; kora tanka sa sjajnom crnom bojom bez pruga	75-82	okrugla	6-8	-	Co: 1 / Fon: 1	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO





Bibo

Posebna, prinosna i besjemena

- Mini besjemna lubenica, vegetacije 70 dana
- Snažna biljka s vrlo dobrim pokrivanjem plodova
- Plodovi uniformni, okruglo-ovalnog oblika s prosječnom težinom od 2-3 kg
- Odlično podnosi transport, sporo fermentira, dobro se čuva u skladištu

MONITUS AGRO

Kasmira

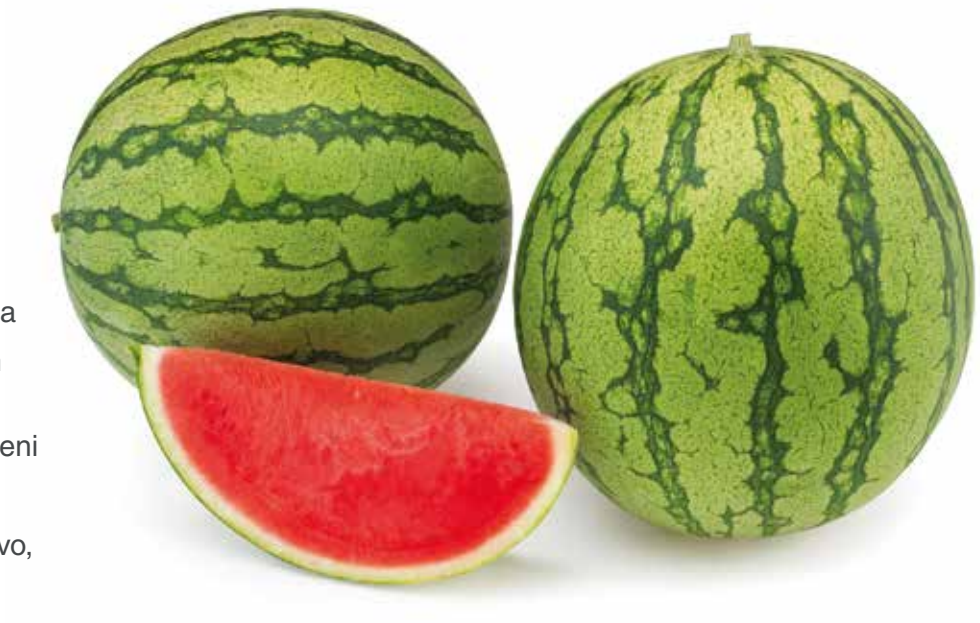
NOVO!

Tamnocrveno meso bez sjemenki

- Srednje rana besjemena lubenica
- Snažna i zdrava biljka s odličnim zametanjem plodova
- Plodovi okruglo- ovalni i ujednačeni
- Prosječne težine od 5 do 7 kg
- Meso svijetlo crvene boje, hrskavo, sočno i vrlo slatko

IR **Co: 1 / Fon: 1**

ADRIAFLORA



syngenta®

Besjemna lubenica

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Oblik ploda	Težina (kg)	Otpornost		
					HR	IR	
Prestige	Snažna biljka s vrlo dobrim pokrivanjem plodova; meso je hrskavo, sočno i super slatko; dobro podnosi transport; sporo fermentira, dobro se čuva u skladištu	70-75	okrugla besjemena	2-5	-	Fon: 1	●
Sirius	Bujna biljka; plodovi sporo fermentiraju i dobro podnose transport	72-78	okrugla besjemena	2-3,5	-	Fon: 1	●
Yellow Bite	Midi besjemena lubenica sa žutim mesom; za ranu sadnju u tunelima ili na otvorenom; nekalemljena 3-4 kg, kalemljena 3-6	67-70	okrugla besjemena	4-6	-	-	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO





Decimo

NOVO!

Vrhunski rezultati u uzgoju na otvorenom polju

- Zdrava i bujna biljka s dubokim korijenovim sustavom te odličnom lisnom masom
- Lako zametanje plodova i visok potencijal prinosa
- Ujednačeni plodovi ovalnog oblika s privlačnom, gustom mrežicom
- Čvrsto, nježno meso uravnoteženog, slatkog okusa i dobre postojanosti nakon berbe (shelf life)
- Pogodno za kasnoljetnu berbu

HR **Fom: 0, 1, 2**

IR **Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5**

ADRIAFLORA

Dinja

Hibrid	Karakteristike	Oblik ploda	Težina (kg)	Otpornost		
				HR	IR	
Perseo	Vrlo rana dinja za tunele i otvoreno polje; razvija snažnu vrježu s visokim potencijalom rodnosti; plod je ujednačen, kora mrežasta s rebrima, zriobom prelazi u zlatno-žutu boju	okruglo ovalna	1,5-1,8	Fom: 0, 1, 2	Px: 1 / Px: 2 / Gc: 1	●
Massimo	Rana dinja za proizvodnju na otvorenom polju; dobro samopokrivanje; plodovi ujednačeni; istaknuta mrežica; ESL (extended shelf life) - osigurano produženo vrijeme berbe	okruglo ovalna	cca 1,2	Fom: 0, 1, 2	Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Podloga za lubenicu



Podloga za lubenicu

Karakteristike	Lagenaria tip *(Lagenaria siceraria)*	Interspecijes tip *(C. maxima x C. moschata)*
Hibrid	**Emphasis**	**Vitalley / Carnivor**
Namjena	Rana proizvodnja	Rana proizvodnja i glavna sezona
Tip tla	Zbijena srednje teška i teška sla	Propusna srednje teška i pjeskovita tla
Tolerantnost na vlagu u tlu	Odlična	Zadovoljava
Tolerantnost na hladnoću u tlu	> 9-10° C	> 8-9° C
Smjer razvoja korijena i snaga	Bočno, vrlo jak korijen	Prema dolje-izuzetno snažan korijen
Preporuke za gnojidbu	Osjetljiva na dostupnost dušika	Vrlo osjetljiva na dostupnost dušika
Tolerantnost na vrućinu i sušu	Dobra	Jako dobra
Optimalno vrijeme kalemljenja	48-60 sati	24-36 sati
Sazrijevanje u odnosu na nekameljenu	Kasni 2-3 dana	Kasni 4-7 dana
Prinos u odnosu na nekalemljenu	Veći 25-30 %	Viši 25-30 %
Boja mesa	Isto kao nekalemljena	Tamnija boja mesa od nekalemljene

Palladion

NOVO!

Tikvica zaštićena svim otpornostima

- Za proljetnu i ljetnu proizvodnju
- Zdrava i uspravna biljka, otvorenog rasta
- Tamnozeleni plodovi lijepog oblika i visoke ujednačenosti
- Kontinuirano daje nove plodove, ima visok prinos



IR **Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / MWMV / PRSV**

ADRIAFLORA

Zefiros

Pojačana otpornost i prinos

- Tikvica za proljetnu i ljetnu proizvodnju
- Odlično podnosi ekstremno visoke temperature i temperaturna kolebanja
- Otvorena i uspravna biljka s kratkim internodijima omogućava lakšu i bržu berbu
- Plodovi ujednačeni, cilindrični, tamno zelene boje, visokog sjaja
- Visoko produktivna tikvica koja može dati 15-25% više prinosa od prosjeka



IR **Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV / PRSV**

MONITUS AGRO

syngenta®

Tikvica

Hibrid		Karakteristike	Boja ploda	Pogodna za uzgoj	Otpornost IR	
Rhodos		Rana tikvica s visokim prinosom; otvorena i uspravna biljka s kratkim internodijima doprinosi lakšoj berbi; stabilna u ranim rokovima sadnje; bez stvaranja bočnih izdanaka	tamno zelena boja visokog sjaja	proljeće/kasno ljeto na otvorenom ili u zatvorenom	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	●
Amorgos		Poluuspravna, snažna biljka kratkih internodija	tamno zelena boja visokog sjaja	od proljeća do jeseni na otvorenom	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	●
Naxos		Kompaktna i otvorena biljka s uspravnim listovima; plodovi cilindrični, nakon berbe dugo zadržavaju svježinu	tamno zelena boja	od proljeća do jeseni na otvorenom	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	●
Homero	NOVO	Cilindrična, tamnozelena tikvica s vrlo dobrim svojstvima pri nižim temperaturama. Idealna za uzgoj u staklenicima i plastenicima	tamno zelena boja	proljeće/jesen za plastenike	Px / WMV	●
Otto		Bujna biljka, snažnog habitusa, s dugim razdobljem berbe i visokom ujednačenošću plodova	svijetlozelena cilindrična	proljeće / ljeto / jesen otvoreno polje	WMV / ZYMV / Gc / Px	●
Ortano	NOVO	Otvoreni habitus biljke s uspravnim rastom i dugim razdobljem berbe. Vrlo ukusni cilindrični plodovi koji se mogu brati zajedno s cvijetom	svijetlozeleni tip	proljeće/jesen za plastenike i za otvorenu proizvodnju.	WMV / ZYMV	●
Brice		Okrugla tikvica pogodna za uzgoj na otvorenom	svjetlo zelena	od proljeća do jeseni na otvorenom	Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO





Palermo

Krastavac

Hibrid	Karakteristike	Tip	Pogodna za uzgoj	Otpornost		
				HR	IR	
Epsilon	Rani krastavac za proljetni uzgoj; dobra oplodnja na niskim temperaturama; plodovi dužine: 18-20 cm	salatni	u zaštićenom prostoru	Ccu / CMV / CVYV / ZYMV	Px	●
Palermo	Rani krastavac za proljetni uzgoj, sa ili bez grijanja; plodovi dužine: 30-34 cm	holandski dugi	u zaštićenom prostoru	Cca / Ccu	Gc / Px	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO





Plodovito povrće

Rajčica 66

Paprika 69

syngenta®



Vitelio

Otporna na ToBRVF i TSWV

- Snažna, bujna biljka sa stabilnim vezivanjem plodova
- Blago spljošteni plodovi, velike veličine (prosječna težina 260-300 g) s izvrsnim okusom i bojom
- Vrlo dobre performanse pri nižim temperaturama na početku proljetne sezone
- Kombinira visoku čvrstoću i vrhunsku kvalitetu
- Snažan paket otpornosti uključujući novi ToBRFV virus

HR **Fom: 0, 1, 2**

IR **Ag / Px: 1, 2, 3, 3.5, 5**

ADRIAFLORA

Arawak

Rustikalni izgled i okus

- Visoka rana rajčica u tipu volovskog srca
- Stabilna energija rasta, optimalan omjer lista i plodova
- Sigurna oplodnja pri visokim temperaturama
- Otporan na pucanje ploda, zadržava kvalitetu dugo nakon berbe
- Težina ploda 200-240 g

HR **V / Va, Vd / ToMV: 0-2**

MONITUS AGRO



Rajčica

Hibrid	Karakteristike	Tip	Težina ploda (g)	Otpornost		
				HR	IR	
Grumira	Rana rajčica kratkih internodijia; snažan korijenov sustav; plodovi tvrdi, mesnati i intenzivno crvene boje	visoka beef	250-250	Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●
Panekra	Rana rajčica, umjerenog vigora i jakog korijena; plodovi blago plosnati, tamnocrvene boje	visoka beef	280-300	Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / V / Va / Vd / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●
Fantastina	Biljka kratkih internodija; odlično zameće plodove, plodovi tvrdii okrugli	visoka beef	220-260	Ff: B, Ff: D / For / Fol: 0-1 / V / Vd / Va / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●
Carmello	Podjednako dobar za plastenički proizvodnju i proizvodnju na otvorenom polju; plodovi okrugli i ujednačeni	visoka beef	170-190	Fol: 0 / S / Ss / V / Va / Vd / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●
Delfine	Biljka robusna, s dosta lisne mase koja štiti plodove u periodu ljeta; podnosi nešto veću zaslanjenost tla i sitne greške u proizvodnji; plodovi vrlo ujednačeni	visoka beef	150-170	Fol: 0-1 / Va / Vd / S / Ss / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●
Mamston	Rana pink rajčica; otporna na temperaturna kolebanja; plodovi blago plosnati, otporni na pucanje, zadržavaju kvalitetu dugo nakon berbe	visoka pink	230-300	Ff: A-E / Fol: 0-1 / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV	●
Manekro	Rana rajčica za proizvodnju u zaštićenim prostorima; vrlo krupnim, blago plosnatim plodovima; tolerantan na stres	visoka pink	250-300	Ff: A-E / Fol: 0-1 / For / Va / Vd / TMV:0 / ToMV: 0-2	TYLCV	●
Gigawak NOVO	Izvrsno zametanje plodova; plodovi ujednačeni i zadržavaju svježinu dugo nakon berbe	visoka volovsko srce	200-250	Fol: 0-2 / V / Vd / Va/ TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	-	●
Bacalar	Hibrid roma tipa s više od pet plodova po kitici, odlične ujednačenosti i oblika. Zdrava i jaka biljka s velikim potencijalom prinosa.	roma	130-150	S / Ss / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 / Vd / Va / TSWV: 0 / Mi / Ma / Mj		●
Devonet	Dobra oplodnja na svim etažama; prikladna za uzgoj na jednu ili dvije grane; plodovi intenzivno crvene boje odličnog okusa.	poluvisoka beef	200-250	Ff: A-E / Fol: 0-1 / Va / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Mamston

syngenta®



Bobcat

Niska rajčica bez premca

- Niska rajčica za uzgoj sa ili bez potpore
- Lisna masa dobro pokriva plodove i štiti ih od sunca
- Plodovi su mesnati i tvrdi, intenzivne crvene boje
- Ima ugodan okus i aromu, te visok sadržaj suhe tvari
- Težina ploda od 200 do 300 g

HR **Fol: 0-1 / S / V / Va / Vd / ToMV: 0**

IR **Ss**

ADRIAFLORA



Ebia

Rana, prinosna, ukusna

- Niska rajčica za uzgoj sa ili bez potpore
- Stablo je grmoliko, ne plijevi se
- Stabilno zametanje plodova pri visokim temperaturama
- Krupni plodovi ujednačene intenzivno crvene boje, visokoprinosna
- Težina ploda 250-300g

HR **Fol: 0-1 / S / V / Va / Vd / ToMV: 0**

MONITUS AGRO

Niska Rajčica

Hibrid		Karakteristike	Tip	Težina ploda (g)	Otpornost		
					HR	IR	
Varsity	NOVO	Srednje kasni hibrid rajčice za otvorenu proizvodnju; ujednačeni čvrsti plodovi intenzivno crvene boje; dobro zametanje	niska beef	300-350	Fol: 0-1 / For / S / Ss / Vd / Va / TSWV	TYLCV	●
Chibli		Višenamjenska industrijska rajčica čvrstih plodova; dobro zametanje pri visokim temperaturama; dobro samopokrivanje	niska šljivar	90-150	Fol: 0-1 / V / Va / Vd	Ma / Mi / Mj	●
Solerex		San Marzano tip industrijske rajčice za preradu i svježu potrošnju; plodovi čvrsti i ujednačeni; Brix 5,1 - 5,4	niska šljivar	70-80	S / Fol: 0-1 / Va / TSWV	For / Ma / Mi / Mj	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

Barbie

Žuta babura za otvoreno polje i plastenike

- Paprika babura, žutih do blago cvenih plodova
- Plodovi blago izduženi, debelih stijenki
- Otporna na vršnu trulež ploda
- Težina plodova oko 200 g

HR **Tm: 0-2**

ADRIAFLORA



Paprika

Hibrid	Karakteristike	Tip	Boja ploda	Težina ploda (g)	Otpornost		
					HR	IR	
Barlem NOVO	Dobro podnosi temperaturne razlike; pogodna za uzgoj u zatvorenom i na otvorenom	babura	zriobom mijenja boju iz žute u blago crvenu	180-200	Tm: 0-2	TSWV: 0	●
Blondy	Rana visokoprinosna paprika neograničenog rasta; plodovi mesnati, čvrsti, četvrtastog oblika	babura	zriobom prelazi iz blijedo žute u žutu	200-250	PVY: 0	-	●
Idil	Plodovi su četvrtasti, na dugim peteljkama; nije osjetljiva na vršnu trulež ploda	babura	zriobom prelazi iz svijetlo zelene u tamno crvenu	180-230	-	-	●
Yecla	Dobro zametanje plodova bez obzira na temperaturna kolebanja; plodovi dosežu dimenzije 10x10 cm	kalifornijska	zriobom mijenja boju iz tamno zelene u tamno crvenu	200-250	Tm: 0	-	●
Pirouet	Za uzgoj u zatvorenom i na otvornenom; dobro podnosi stresne uvjete tijekom uzgoja; plodovi su dužine 18-22 cm; debelo mesom	konusna	zriobom mijenja boju iz svijetlo zelene u žuto-narančastu	180-200	-	-	●
Amalthea	Za uzgoj u zatvorenom; plodovi ujednačeni, dužine 16-20 cm	konusna	zriobom mijenja boju iz svijetlo zelene u žuto-narančastu	200-255	Tm: 0-3	TSWV: 0 / M / Mi / Ma	●
Campari	Rani hibrid; snažna biljka; dobro zametanje plodova; dužina plodova 15-17 cm	konusna	zriobom mijenja boju iz zelene u crvenu	180-230	PVY: 0, 1, 2	CMV	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

syngenta®





Strongstar

Najslađi rani užitak

- Rani superslatki šećerac, vegetacije oko 72 dana
- Biljka visine od 1,8 do 2,0 m
- Ujednačeni klipovi, dobro pokriveni lišćem, dužine oko 21cm, sa 16 redova

HR **Ps: (Rp1-g)**

IR **Et / MDMV: A**

ADRIAFLORA

Firestar

NOVO!

Snažan i supersladak

- Superslatki šećerac, vegetacije 81 dana
- Dužina klipa 24 cm, promjer 5,3 cm, broj redova 16-18
- Tolerantan na stresne uvjete
- Preporučuje se sjetva na konačni sklop 6 biljaka/m2

HR **Ps: (Rp1-d)**

IR **Bm / Et**

MONITUS AGRO



Element

NOVO!

Postavlja nove standarde

- Slatki šećerac, vegetacije oko 83 dana
- Prosječne visine 280 cm
- Listovi dugo ostaju zdravi te tako štite klipove, kojih je najčešće 2 po biljci
- Dužina klipa oko 22 cm, promjer oko 5 cm, 18 do 20 redova
- Tolerantan na stresne uvjete

HR **Bm / MDMV: A**

IR **Et**

ADRIAFLORA



Kukuruz šećerac



Kukuruz šećerac

Hibrid	Karakteristike	Tip	Vegetacija (broj dana)	Dužina klipa (cm)	Broj redova	Boja zrna	Otpornost		
							HR	IR	
Spirit	Stabljika visine oko 190 cm, a klipovi na visini 50-60 cm; klipovi su dobro pokriveni lišćem i uniformni; preporučuje se sjetva na konačni sklop min. 6 biljaka/m²	slatki	68	19	14-16	●● ●	-	Bm	●
GSS5649	Biljka prosječne visine 230 cm; tolerantan na stresne uvjete; slađi od meda; preporučuje se sjetva na konačni sklop min 6 biljaka/m²	super-slatki	75-78	21	18-20	●● ●●	Ps: (Rp1-d) / MDMV: A	Bm / Et / Ps / Pst	●
Accentuate NOVO	Prilagodljiv na različite uvjete uzgoja; dobar paket otpornosti; otporan na polijeganje	super-slatki	80	21	16-18	●● ●	Ps, Et, Bm, Pst	-	●
GSS6924 NOVO	Superslatki šećerac otporan na MDMV	super-slatki	81-83	21	18-20	●● ●	Ps: (Rp1-g) / Ps (Rp1-i) / MDMV: A	Bm / Et	●
GSS8529	Biljka prosječne visine 280 cm; tolerantan na stresne uvjete	super-slatki	82	21	18-20	●● ●	Pst	Bm / Ps / MDMV: A	●
Overland	Preporučeni sklop 5,0 biljaka/m2	super-slatki	83	20	18-20	●● ●●	Et / Ps: (Rp1-i)	Bm	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Mrkva

Hibrid	Karakteristike	Vegetacija (broj dana)	Dužina korjena (cm)	Otpornost		
				HR	IR	
Champion	Nantes tip intenzivne narančaste boje, malog promjera jezgre i vrlo slatkog okusa; dobra tolerancija na stresne uvjete; idealna za svježe tržište i preradu	120-130	20-24	-	Ad	●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO



Luk

Hibrid	Karakteristike	Tip	Otpornost		
			HR	IR	
Prediction	Srednje rani hibrid luka izvrsne kvalitete ljuske, otporan na plamenjaču	American type, long day	Pd		●
Baruso	Srednje kasni luk okruglih glavica, tamno brončane boje i čvrste ljuske	Spanish type, long day			●

● ADRIAFLORA ● MONITUS AGRO

syngenta®

Tablični prikaz oznaka za otpornost - rezistentnost na bolesti i štetnike

Kod	Znanstveni ili engleski naziv	Domaći naziv	Uzročnik
Kupusnjače			
Ac	*Albugo candida*	Bijela hrđa	Gljivica
Foc: 1	*Fusarium oxysporum f. sp.* conglutinans race 1	Fuzarijsko žućenje venuće	Gljivica
Pb	*Plasmodiophora brassicae*	Kupusna kila	Gljivica
Pp	*Peronospora parasitica*	Plamenjača	Gljivica
Mb	*Mycosphaerella brassicicola*	Prstenasta pjegavost	Gljivica
Xcc	*Xanthomonas campestris pv. campestris*	Crna trulež provodnih snopova	Bakterija
Tt			Insekt
Salata i špinat			
Bl: 29-41EU	*Bremia lactucae* race 29-41EU	Plamenjača	Gljivica
Fol: 1	*Fusarium oxysporum* f.sp. *lactucae*, race 1	Fusarijum	Gljivica
Pe	*Peronospora effusa*	Plamenjača	Gljivica
Sv	*Stemphylium vesicarium*	Stemfilijska (purpurna) pjegavost	Gljivica
TBSV	Tomato bushy stunt virus	Lettuce die-back	Virus
LMV: 1	Lettuce mosaic virus strain Ls-1	Virus mozaika salate	Virus
Nr	*Nasonovia ribis nigri*	Ribizlova lisna uš	Insekt
Pb	*Pemphigus bursarius*	Korijenova uš	Insekt
Psa	*Pseudomonas syringae* pv. apii		Bakterija
Lubenica, dinja, tikvica, krastavac			
Co: 1	*Colletotrichum orbiculare* race 1	Antraknoza - Smedja trulež plodova	Gljivica
Fon: 1	*Fusarium oxysporum* f.sp. Niveum race 0	Fusarijsko venuće	Gljivica
Gc	*Golovinomyces cichoracearum*	Pepelnica	Gljivica
Px	*Sphaerotheca fuliginea*	Pepelnica	Gljivica
Fom	*Fusarium oxysporum* f.sp.melonis race 0,1	Fuzarijsko venuće	Gljivica
MNSV	Melon necrotic spot virus	Virus nekrotičnih pjega dinje	Virus
CMV	Cucumber Mosaic Virus	Virus mozaika krastavca	Virus
WMV	Watermelon mosaic virus	Virus mozaika lubenice	Virus
MWMV	Moroccan watermelon mosaic virus	Marokanski virus mozaika lubenice	Virus
ZYMV	Zuchinni yellow mosaic virus	Virus žutog mozaika tikvice	Virus
PRSV	Papaya ringspot virus	Virus prstenaste pjegavosti papaje	Virus
Rajčica			
Ff (ex Cf)	*Fulvia fulva* (ex Cladosporium fulvum)	Baršunasta plijesan	Gljivica
Fol	*Fusarium oxysporum* f.sp. *lycopersici*	Fuzarijsko venuće	Gljivica
For	*Fusarium oxysporum f.sp. radicis-lycopersici*	Fuzarijsko venuće	Gljivica
On	*Oidium neolycopersici*	Pepelnica	Gljivica
Lt	*Leveillula taurica*	Pepelnica	Gljivica
Va	*Verticillium albo-atrum*	Venuće	Gljivica
S	*Stemphylium spp.*		Gljivica
Ss	*Stemphylium botryosum f.sp. solani*		Gljivica
Pl	*Pyrenochaeta lycopersici*		Gljivica
Vd	*Verticillium dahliae*	Venuće	Gljivica
ToMV	Tomato mosaic virus	Virus mozaika rajčice	Virus
TSWV	Tomato spotted wilt virus	Virus pjegavog venuća rajčice	Virus
TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Virus	Virus
ToBRFV	Tomato Brown Rugose Fruit Virus	Virus	Virus

Kod	Znanstveni ili engleski naziv	Domaći naziv	Uzročnik
Ma	*Meloidogyne arenaria*	Nematode korijenovih guka	Nematoda
Mi	*Meloidogyne incognita*	Nematode korijenovih guka	Nematoda
Mj	*Meloidogyne javanica*	Nematode korijenovih guka	Nematoda
Pst	*Pseudomonas syringae pv. tomato*	Bakterijska pjegavost	Bakterija
Paprika			
Pc	*Phytophthora capsici*	Gangrena korijenova vrata	Gljivica
PepMoV	Pepper mottle virus		Virus
PVY	Potato virus Y		Virus
TEV	Tobacco etch virus		Virus
Tm	Tobamovirus pathotype		Virus
TMV	Tobacco mosaic virus	Virus mozaika duhana	Virus
ToMV	Tomato mosaic virus	Virus mozaika duhana	Virus
TSWV	Tomato spotted wilt virus	Virus pjegavog venuća rajčice	Virus
Xcv	*Xanthomonas campestris pv. vesicatoria*	Bakterijska pjegavost	Bakterija

Otpornost na bolesti i štetnike i tolerantnost na abiotičke faktore

Naše sorte i hibridi testirane su na određene otpornosti na biotičke (bolesti i štetnici) i abiotičke faktore u skladu s odredbama koje nalažu registracije i međunarodna organizacija za sjeme (International Seed Federation – ISF).

Definicije koje koristimo u katalozima

› **Imunitet** - termin koji koristimo za hibride ili sorte koje nisu podložne napadu ili zarazi određenih insekata ili patogena.

› **Rezistentnost** (otpornost) je sposobnost biljne vrste da ograniči rast i razvoj određene štetočine ili uzročnika bolesti (patogena) i/ili štete koju ovi izazivaju u usporedbi sa osetljivim biljnim vrstama pod sličnim uvjetima vanjske sredine i napada štetočine ili patogena.

Otporni varijeteti mogu pokazati neke simptome bolesti ili oštećenja u slučaju jakog napada štetočine ili patogena.

Definirana su dva nivoa imuniteta na biotičke faktore:

› **Visoka/standardna otpornost (HR)** za one biljne vrste koje u velikoj mjeri ograničavaju rast i razvoj određene štetočine ili patogena pod normalnim napadom štetočine ili patogena u usporedbi sa osjetljivim varijetetima.

Ove biljne vrste mogu ipak pokazati određene simptome ili oštećenja pod jakim napadom štetočina ili patogena.

› **Umjerena/srednja otpornost (IR)** za biljne vrste koje ograničavaju rast i razvoj određene štetočine ili patogena, ali mogu u velikoj meri pokazati simptome ili oštećenja u usporedbi sa visoko otpornim varijetetima. Umjereno/srednje otporne biljne vrste i dalje pokazuju manje izražene simptome ili oštećenja nego osjteljive biljne vrste pod sličnim uvjetima vanjske sredine i/ili oštećenjima od štetočina ili patogena.

› **Osjetljivost** je termin koji koristimo za one biljne vrste koje su nesposobe da ograničiti rast i razvoj određenog štetnika ili patogena.

› Međunarodna institucija za sjeme ISF-a preporuča, kada je u pitanju **biotički** stres, da njezini članovi koriste termine imunitet (visoko/standardna ili umjereno/srednja otpornost) i **osjetljivost**, a da termin **tolerancija** koriste samo za abiotički stres.

› **Tolerancija** je sposobnost biljne vrste da podnese abiotički stres bez ozbiljnih posljedica po rast, vanjski izgled i prinos. Syngenta će u skladu s naputkom ISF-a koristiti termin tolerancija samo za abiotički stres.

Syngenta je posvetila veliku pozornost i upotrijebila vještine u izradi ove brošure.

Svi navedeni podaci o otpornosti varijeteta odnose se samo na sojeve rasa ili patotipova navedene na varijetetima. Mogu postojati i pojaviti se i druge patogene rase ili biotipovi štetočinja koji mogu svladati tu otpornost.

Syngenta koristi visoko razrađene analitičke metode za provjeru specifičnih otpornosti varijeteta. Specifičnost štetnika ili patogena može varirati tijekom vremena i prostora i ovisi o okolišnim uvjetima.

Kako bi se povećala učinkovitost svojstva otpornosti varijeteta, preporuča se primjena različitih načina zaštite protiv štetočinja kao što su uvjeti uzgoja, sredstva za zaštitu bilja i genetske otpornosti kao dijelova integrirane zaštite bilja.

Najnoviji izrazi i definicije Međunarodne organizacije za sjemenarstvo (I.S.F.) koji opisuju reakciju biljaka na štetnike i patogene te na abiotske stresove za industriju sjemena povrća, uključene su referencom. Značenje takvih pojmova u bilo kojoj povezanoj izjavi koju je izradila Syngenta bit će kako navodi I.S.F. Ako Syngenta usvoji pravi pojam za definiranje reakcije biljaka na štetnike i patogene i na abiotske stresove, Syngenta će obavijestiti kupce o takvom pojmu i njegovoj definiciji.

Svi podaci navedeni u ovoj publikaciji služe samo kao opći vodič koje korisnik treba primijenjivati u skladu s vlastitim znanjem i iskustvom u lokalnim uvjetima. U slučaju dvojbe preporučamo provesti manju pokusnu proizvodnju kako bi utvrdili utjecaj lokalnih uvjeta na varijetet.

Syngenta ne može prihvatiti nikakvu odgovornost u svezi s ovom publikacijom.

Predstavnici odjela za sjeme povrća Syngenta

Kostas Papadimitriou
Voditelj ključnih kupaca sjemena povrća za regiju Zapadni Balkan
✉: kostas.papadimitriou@syngenta.com

Vangelis Pelekanis
Voditelj marketinga odjela sjemena povrća za Syngenta MEDA regiju
✉: vangelis.pelekanis@syngenta.com

www.syngentavegetables.com/hr-hr

Distributeri za sjeme

Adriaflora d.o.o.

Dr. Franje Tuđmana 82,
23210, Biograd n/m, Hrvatska
✆ 023 383 168, 098 981 6941, 098 437 832
✉ adria-flora@zd.t-com.hr
✉ nikola.adriaflora@gmail.com
✉ info@adriaflora.hr
www.adriaflora.hr
www.facebook.com/Adriaflora/

Monitus Agro d.o.o.

Slavonska avenija 52e
(Terminali Žitnjak, Ulaz 1, Hala 7)
10132 Zagreb
✆ 01 4616 652,
M 091 5949 107, 091 901 7954
✉ info@monitusagro.hr
www.monitusagro.hr
www.facebook.com/monitusagro.hr/

VAŽNO: Upotrebljavajte sredstva za zaštitu bilja sigurno. Prije uporabe uvijek pročitajte etiketu i informacije o sredstvu.
Prilikom rukovanja tretiranim sjemenom obvezno je korištenje zaštitne opreme (zaštitne rukavice i polumaska sa filterom).
Informacije sadržane u ovoj publikaciji su informativnog karaktera i ne nadomještavaju etiketu i uputu za primjenu. Obvezajuće su informacije na etiketama proizvoda tvrtke Syngenta koji se nalaze na tržištu Republike Hrvatske i važe samo na području Republike Hrvatske.
Naše preporuke za primjenu sredstava za zaštitu bilja temelje se na opsežnim istraživanjima, na dobroj poljoprivrednoj praksi, poznavanju i razumijevanju bolesti, štetnika i korova, a tehničke karakteristike hibrida koje su navedene u opisu, rezultat su iskustva i prakse u našoj ili susjednim zemljama. Uslijed različitih ili specifičnih uvjeta proizvodnje (mediteranske i kontinentalne klime), utjecaja vremenskih nepogoda u pojedinim godinama, kao i različitih razina tehnologije proizvodnje kod proizvođača, može doći do odstupanja od navedenih podataka. U takvim slučajevima Syngenta ne preuzima odgovornost za nastale razlike, kao ni za moguće greške koje su nastale u postupku pripreme i tiska brošure. Uporaba i skladištenje proizvoda su izvan naše odgovornosti.

Nazivi proizvoda označeni sa ® ili ™, ALLIANCE FRAME, SYNGENTA logo i PURPOSE ICON su zaštitni znaci tvrtke Syngenta Group Company.


Powered by
Syngenta Vegetable Seeds
100.000
testiranja kvalitete
sjemena godišnje
syngenta®


syngenta®



www.syngentavegetables.com/hr-hr