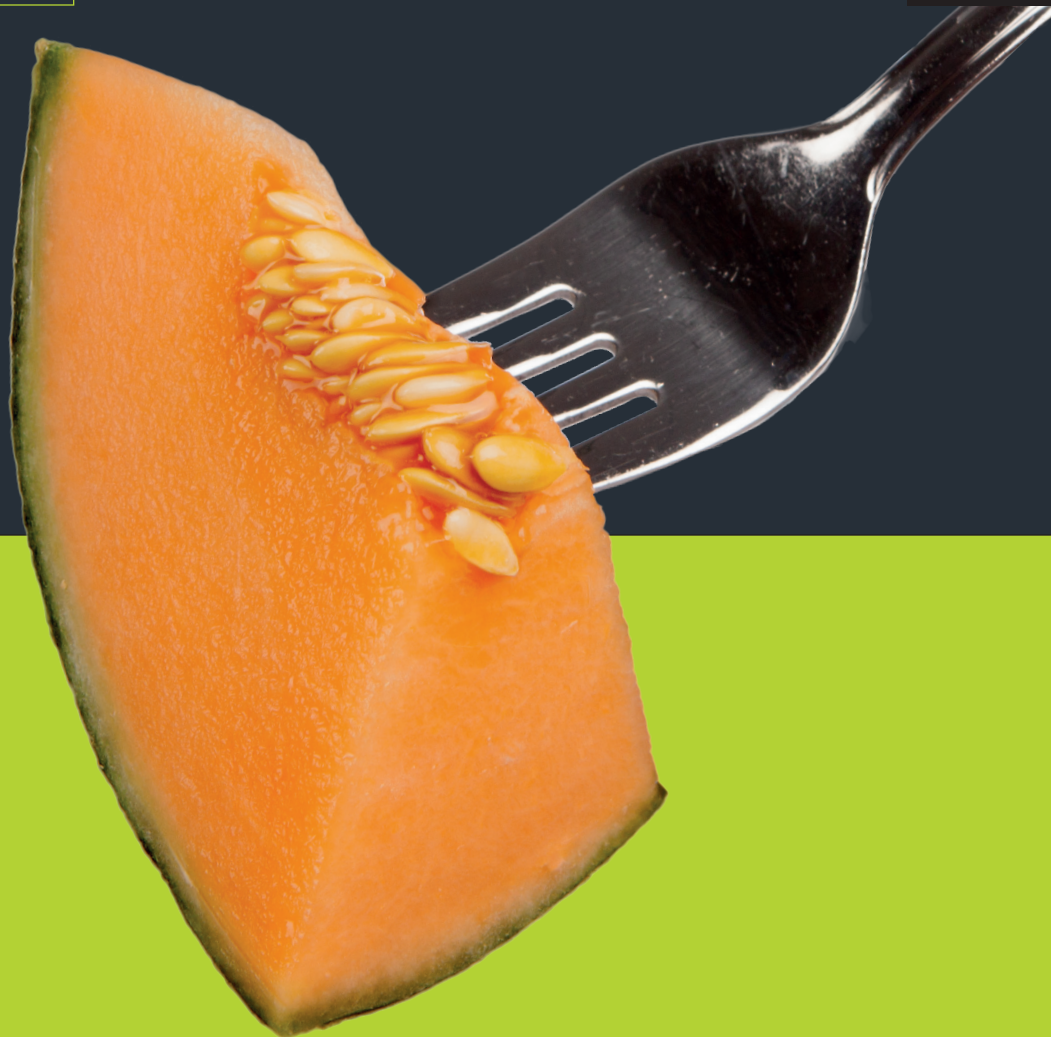


Hrvatska

2018



Dinja Tikvica Butternut tikva Patlidžan



Potaknuti trenutnim stanjem na tržištu dinja u Hrvatskoj u zadnjih nekoliko godina uočili smo drastičan pad konzumacije i proizvodnje domaće dinje. Razloga za to je mnogo, a neki od njih su; nekvalitetno skladištenje i manipulacija dinjom, neprofesionalna proizvodnja koja se u većini slučajeva malim djelom naslanja na proizvodnju lubenice, što u konačnici donosi lošije rezultate proizvoda. Suština problema je u tome da kupac/konzument bude zadovoljan kupljenom dinjom, a ne da ostane razočaran već prvom kupljenom koja je narušenog izgleda i bez okusa. Upravo zato smo tijekom proteklih godina uveli hibrid Tirreno (ESL/LSL), koji su profesionalni proizvođači već u prvoj godini prepoznali kao dobar smjer u proizvodnji dinje. Početkom kolovoza 2017. Proveli smo makro pokuse na kojima su bili prisutni svi

profesionalni proizvođači i otkupljivači, gdje smo se uvjerali da postoji dobar smjer u proizvodnji dinje, a temelji se na profesionalizaciji proizvodnje od hibrida do tehnologije. Na pokusnom polju smo predstavili niz hibrida koje odlikuje sporo otpuštanje etilena što omogućava duži „shelf life“ plodova, a što je od velike važnosti za ovu vrstu proizvodnje. Razlozi za proizvodnju ovih hibrida su veći prinos, stabilnost u proizvodnji i duži period berbe, jer se produžuje period od tehnološke berbe (brix: 10-12), u što su se proizvođači i otkupljivači mogli uvjeriti na licu mjesta. U nastavku Vam donosimo neke od hibrida koje smo odabrali za sezone pred nama.

Dinja

Italian Netted tip

Silarius F1 (ESL)

Izbalansirana biljka s visokim sadržajem šećera

Pozicoioniranje:	Prikladna za vrlo rane sadnje u plastenicima, tunelima i na otvorenom.
Ranozerelost:	Vrlo rana
Karakteristike uzgoja:	Vrlo balansirana biljka, izuzetnog zamatetanja, jednostavna za uzgoj s dobro pokrivenom “vriježom”. Po biljci se može očekivati prinos od 7-10 kg u ranim rokovima sadnje u plastenicima i malim tunelima. Beba je koncentrirana u roku od 5-7 dana. ESL (extended shelf life) omogućuje produženo vrijeme berbe radi sporijeg otpuštanja etilena.
Plodovi:	Ujednačeni okruglo-ovalnog oblika u fiziološkoj zriobi dobivaju zlatno-žutu boju, rebra su jasno izražena. Veličina ploda je od 1300-1500 g. Perikarp „meso“ je odličnih organoleptičkih svojstava (visoki brix i okus).
Rezistentnost:	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2,5

Lunius F1 (ESL)

Odlikuje ga visoki prinos i sadržaj šećera

Pozicoioniranje:	Prikladna za rane sadnje u plastenicima, tunelima i na otvorenom
Ranozerelost:	Rana (1-2 dn. kasnija od Silarius)
Karakteristike uzgoja:	Biljka vrlo jaka s odličnim početnim porastom, balansirana s dobro pokrivenom vrijemežom. Po biljci se može očekivati prinos od 8-11 kg u ranim rokovima sadnje u plastenicima i malim tunelima. Berba je koncentrirana u roku od 7-10 dana. ESL (extended shelf life) omogućuje produženo vrijeme berbe radi sporijeg otpuštanja etilena. Preporuka je sadnja samo u ranim rokovima.
Plodovi:	Ujednačeni, okruglo-ovalnog oblika, u fiziološkoj zriobi dobivaju zlatno-žutu boju, rebra su jasno izražena. Veličina ploda je od 1500-1700 g. Perikarp „meso“ je odličnih organoleptičkih svojstava (visoki brix i okus).
Rezistentnost:	HR: Fom:0,1,2 IR: Px:1,2,5



Silarius F1



Lunius F1

Dinja



Tirreno F1



Kabayon F1

Italian Netted tip

Tirreno F1 (LSL/ESL)

Pouzdana i visoko prinosna „logistička dinja“

- Pozicoioniranje:

Ranozerelost:

Karakteristike uzgoja:

Plodovi:

Rezistentnost:
- Prikladna za sadnju u plastenicima, tunelima i na otvorenom

Srednje kasna (5-7 dn. kasnija od Luniusa)

Biljka je izuzetno vigorna, s odličnim otpornostima na bolesti tijekom cijele sezone uzgoja. Po biljci se može očekivati prinos od 8-12 kg u ranim rokovima sadnje. Tirreno odlikuje berba kroz duži vremenski period „logistička dinja“ jer ima odlično zamatanje i nakon prvih bebri. ESL (extended shelf life) i LSL (long shelf life) omogućuje produženo vrijeme berbe radi sporijeg otpuštanja etilena.

Ujednačeni, okruglo-ovalnog oblika, u fiziološkoj zriobi dobivaju zlatno-žutu boju, rebra su jasno izražena s nešto debljom unutrašnjom korom. Veličina ploda je od 1500-1800 g. Perikarp („meso“) je odličnih organoleptičkih svojstava (visoki brix; 13-15 i okus).

HR: Fom:0,1,2/MNSV | IR: Px:1,2,5

Cantaloupe charentais tip

Kabayon F1 (ESL)

Produktivnost i kvaliteta

- Pozicoioniranje:

Ranozerelost:

Karakteristike uzgoja:

Plodovi:

Rezistentnost:
- Prikladna za sadnje u plastenicima, tunelima i na otvorenom

Srednje kasna

Biljka je izuzetno vigorna, vrlo tolerantna na lisne uši, a time i viroze. istovi su tamno-zeleni i nešto veće lisne površine od standardnih hibrida, što omogućuje odličnu pokrivenost i fotosintezu tijekom ekstremnih radijacija i temperatura (ljetu 2017.) Po biljci se može očekivati prinos od 8-12 kg u ranim rokovima sadnje. Kabayon također odlikuje berba kroz duži vremenski period. ESL (extended shelf life) omogućuje produženo vrijeme berbe radi sporijeg otpuštanja etilena. Preporuka je obratiti pažnju na navodnjavanje i obroke navodnjavanja, jer Kabayon odlično podnosi stresne uvjete, a sa obilnim navodnjavanjem i obrocima produžujemo vrijeme berbe.

Okruglog oblika i odlične (najbolje) prezentacije, u fiziološkoj zriobi dobivaju zlatno-žutu boju. Veličina ploda je od 1200-1500 g.tijekom cijele sezone. Perikarp („meso“) je odličnih organoleptičkih svojstava (visoki brix i okus).

HR: Fom:0,1,2 | IR: Ag



Rokovi sadnje (okvirno)				
Hibrid	Način proizvodnje	Dalmacija	Istra	Slavonija/Podravina
Silarius F1	Plastenik	05.03.	15.03.	05.04.
	Niski tunel	20.03.	01.04.	15.04.
	Otvoreno	01.04.	15.04.	05.05.
Lunius F1	Plastenik	05.03.	15.03.	05.04.
	Niski tunel	20.03.	01.04.	15.04.
	Otvoreno	01.04.	10.04.	05.05.
Tirreno F1	Plastenik	05.03.	15.03.	05.04.
	Niski tunel	20.03.	01.04.	15.04.
	Otvoreno	01.04.	10.04.	05.05.
Kabayon F1	Plastenik	05.03.	15.03.	05.04.
	Niski tunel	20.03.	01.04.	15.04.
	Otvoreno	01.04.	10.04.	05.05.



Tikvica

Galatea

Novi hibrid tikvice za proizvodnju na otvorenom i u plastenicima. Može se uzgajati i u niskim tunelima u rano proljeće i jesen. Plodovi su atraktivni u prodaji, lijepog cilindričnog oblika i tamno zelene boje. Dobro podnosi transport i može se dobro čuvati u skladištima.

Biljka je otvorena sa dobrim balansom tijekom cijele sezone. Može se uzgajati i uz oslonac u plastenicima. Dobar prinos kroz cijelo razdoblje vegetacije. Izuzetno dobri rezultati u pokusima 2017. Biljke su vrlo otporne na pepelnicu i viruse.

Rezistentnost: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Dunja

Broj jedan tikvica po prinosima i otpornostima (pepelnica i virusi) na tržištu. Rani hibrid tikvice s cilindričnim plodovima tamno zelene boje prepoznatljivog sjaja. Biljka je vigorna i kompaktna, što olakšava berbu i zaštitu. Plodovi su odličnog „Shelf life-a“.Odlično i kontinuirano zamatanje plodova tijekom vegetacije čini ju prvim izborom za profesionalne proizvođače. Pogodna za proizvodnju na otvorenom te u zaštićenim prostorima.

Rezistentnost: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV

Ardendo174

Rani hibrid tikvice cilindričnih plodova svijetlo zelene boje, odlikuje se brzim porastom. Vrlo rodna tikvica, dobro prilagodljiva na različite uvjete proizvodnje.

Rezistentnost: IR: Px/ZYMV/WMV/PRSV



Galatea



Dunja



Ardendo174

Butternut tikva



Jacqueline

Jacqueline

Butternut tip tikve visoke rodnosti. Plodovi su oblika kikirikija, a odlikuje ih visoka kvaliteta. Težina ploda je 1,5 – 2 kg. Jacqueline ima visoku otpornost na pepelnicu.

Rezistentnost: IR: Px

Havana

Butternut tikva težine ploda 1,3 – 1,8 kg, vrlo ujednačena i izuzetno rodna. Meso je ukusno, intenzivne narančaste boje, a šupljina sa sjemenkama je mala. Biljka je vrlo vigorna i tolerantna na pepelnicu. Vrlo dobro podnosi skladištenje i transport, dobar „shelf life“. Biljka je vrlo jaka i dobro podnosi uzgoj u lošim klimatskim uvjetima. Naročito dobro podnosi visoke ljetne temperature, kod kojih su plodovi dobro zaštićeni od ožegotina. Zametanje je dobro tijekom cijele sezone.

Rezistentnost: IR: Px/ZYMV



Patlidžan

Bartok

Nova sorta ranog patlidžana koja se može uzgajati na tlu u plastenicima bez grijanja, a izvrsne rezultate pokazao je u hidroponskom uzgoju. Visoko je prinosan, odličnog zretanja plodova tijekom cijele sezone. Plodovi su izvrsne unutarnje kvalitete (parenhim), te dobro podnose transport. Boja plodova je tamno ljubičasta, a ovalni oblik je prihvatljiv za naše tržište. Težina plodova je 300-350 g.

Pamela

Novi hibrid patlidžana namijenjen za uzgoj na otvorenom i u plastenicima. Oblik ploda je ovalan i lijepe je ljubičaste boje sa visokim sjajem, što ga čini vrlo privlačnim kod prodaje.



Bartok





Otpornosti

Dinja	Šifra	Naziv	Znanstveno ime ISF	Razina otpornosti
Bolesti	Fom	Fuzarijsko venuće	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Otporna
	Px	Pepelnica	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Tolerantna
Virusi	MWMV	Mozaični virus lubenice	Moroccan watermelon mosaic virus	Otporna
Insekti	Ag	Uši		Tolerantna
Tikvica	Šifra	Naziv	Znanstveno ime ISF	Razina otpornosti
Bolesti	Px	Pepelnica	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Tolerantna
Virusi	ZYMV	Žuti mozaični virus tikvice	Zucchini yellow mosaic virus	Tolerantna
	WMV	Mozaični virus lubenie	Watermelon mosaic virus	Tolerantna
	PRSV	Virus prstenaste pjegavosti papaje	Papaya ringspot virus	Tolerantna
Tikva	Šifra	Naziv	Znanstveno ime ISF	Razina otpornosti
Bolesti	Px	Pepelnica	Podosphaeria xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)	Tolerantna
Virusi	ZYMV	Žuti mozaični virus tikvice	Zucchini yellow mosaic virus	Tolerantna

Disclaimer

Descriptions, recommendations and illustrations in brochures and leaflets shall correspond as closely as possible to tests and practical experience and are subject to typographical and/or printing errors. This information shall be provided to assist professional growers and users, whereby variable local conditions must be taken into account. Under no circumstances shall Enza Zaden accept liability based on such information for deviating results in the cultivated product. Current information and the explanation of the codes concerning the resistances is available on www.enzazaden.com.



enzazaden.hr

Enza Zaden

P.O. Box 7 | 1600 AA Enkhuizen | the Netherlands
Haling 1E | 1602 DB Enkhuizen | the Netherlands
tel +31 (0)228 35 01 00 | fax +31 (0)228 35 02 00
info@enzazaden.nl | www.enzazaden.com

Zeleni Hit

Zeleni Hit d.o.o.
Rugvička cesta 102,
10370 Dragošićka, Dugo Selo
tel: 01/2945 830
info@zeleni-hit.hr | www.zeleni-hit.hr

