

Pridelava melon

»Pridelava melon v Sloveniji se giblje med 10 do 13 ha letno [...].

Največ povpraševanja je po oranžnih mesnatih sortah z mrežasto kožo in izraženimi režnji [...].

V zadnjih letih se je izboljšala odpornost sort na nekatere glivične in virusne bolezni, na voljo so tudi sorte, ki se dobro skladiščijo [...].

Pridelovalci poročajo o nizkih stopnjah sladkorja in o zelo čvrstem mesu pri nekaterih sortah, kar ni zaželeno« (KIS, Program javne službe v vrtnarstvu za leto 2019)

Sortni poskus z melonami, Ivanci 2019

Predposevek: zelje

Setev: 5.4., presajanje: 22.5.2019

Gostota sajenja: 140 X 50 cm (14.285 r. na ha)

Pridelava na prostem, prekrivanje tal s črno PE folijo; kapljično namakanje

Spravilo (pobiranje): 16.7. do 27.9.2019 (12 pobiranj)

Tržni pridelek posameznih cv. Melon

Št.	Kultivar	Izvor	Dobavitelj	Tržni pridelek (t/ha)
1	Talisman F1	Sakata	Semenarna	46,5
2	SVML 2335	Seminis	Cabo	35,8
3	ML 17088	Esasem	Cabo	46,1
4	Django (CLX MD484)F1	Clause	Cabo	30,4
5	Marianna F1	Cora seeds	HP Hibrid	44,7
6	Lunius F1	Enza Z.	Zeleni hit	52,7
7	Exalto F1	Takii seed	Zeleni hit	41,3
8	Perseo F1	Syngenta	Semina	47,8
9	Rina F1	Nirit seeds	Cvetlice Dornig	44,0
				43,3

Delež pridelka melon po mesecih

Kultivar	Julij (%)	Avgust (%)	September (%)
Talisman F1	74,2	17,3	0,5
SVML 2335	71,3	16,9	2,0
ML 17088	15,8	62,4	1,6
Django (CLX MD484)F1	15,5	81,3	0,0
Marianna F1	77,5	16,1	1,5
Lunius F1	78,4	10,5	3,2
Exalto F1	24,1	72,2	0,0
Perseo F1	71,5	9,3	12,9
Rina F1	49,5	49,1	1,4
	53,1	37,2	2,6

Pridelki po kakovostnih razredih- zunanji izgled

Kultivar	Ekstra	I.	II.	Odpad
Talisman F1	16,9	38,7	31,0	13,4
SVML 2335	32,8	37,9	11,6	17,7
ML 17088	20,1	35,0	18,8	26,2
Django (CLX MD484)F1	16,9	28,9	12,9	41,3
Marianna F1	23,7	27,6	21,7	27,0
Lunius F1	42,0	28,6	19,8	9,5
Exalto F1	15,8	33,4	30,5	20,3
Perseo F1	23,1	31,0	23,0	22,9
Rina F1	25,7	39,0	19,3	16,1
	24,1	33,3	21,0	21,6

Vizualni parametri in parametri kvalitete

Kultivar	Intenzivnost barve mesa (3-svetla, 7-temna)	Čvrstost mesa (3- čvrsto, 7- mehko)	Skupni sladkorji oBrix	Okus (1-ni okusna, 9- zelo okusna)
Talisman F1	5	5	11	6
SVML 2335	5	5	10	7
ML 17088	5	6	10	7
Django (CLX MD484)F1	5	5	8	5
Marianna F1	5→4	4	10	3
Lunius F1	4→5	5	10	5
Exalto F1	7	3	10	7
Perseo F1	4	7	9	3
Rina F1	2	7	10	3

Poskus z biorazgradljivimi folijami

»V pridelavi zelenjadnic je, predvsem pri zastiranju tal, različnih oporah in pri namakanju, v uporabi veliko različnih težko razgradljivih materialov, kar je okoljsko problematično.

Na trgu so v omejenem obsegu na voljo tudi biorazgradljivi materiali tako za zastiranje tal kot tudi za oporo, vendar pa so ti materiali pogosto dražji od tistih, ki so trenutno v uporabi« (KIS, Program javne službe v vrtnarstvu za leto 2019, str. 44)

Biorazgradljive folije (dobavitelja: BASF, Predikat) smo položili mesec in pol pred sajenjem paprike. Po cca. 40 dneh so se pojavile majhne razpokice na obeh folijah. Po presajanju se pokanje in trganje ni nadaljevalo skoraj do konca spravila. Po spravilu in odstranitvi namakalnih cevi se je folija razcefrala in je ni bilo težko zaorati.

Gnojenje z organskimi gnojili in »potencialno« neprimerna- prodnata tla za uporabo folije so se izkazala v letu 2019 za primerna. Folija se je enako obnašala tudi na lokaciji v Jabljah (tla brez proda, tla, ki niso bila gnojena z organskimi gnojili).



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

JAVNA SLUŽBA V VRTNARSTVU



Kmetijski inštitut Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
MURSKA SOBOTA

Rezultati sortnih poskusov zelenjave

V letu 2020 nadaljujemo s preizkušanjem biorazgradljivih folij različnih debelin (folije za kratkotrajno uporabo, debeline 12 μm in debelejše in 15 μm – primerne tudi pri pridelavi melon).