

# OPIŠNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015



Letnik 9 | Številka 2

Opisna sortna lista Republike Slovenije



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO



Kmetijski inštitut Slovenije

1 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Kmetijski inštitut Slovenije

# **OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015**

Zbirka  
Opisna sortna lista Republike Slovenije

Letnik 9 (2015)  
Številka 2

Ljubljana, april 2015

2 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

## OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Zbirka Opisna sortna lista Republike Slovenije  
ISSN 1855-0223

Letnik 9 (2015) Številka 2

IZDAL

Kmetijski inštitut Slovenije

Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana

telefon 01/2805 262, telefaks 01/2805 255

[www.kis.si](http://www.kis.si)

BESEDILO, IZRAČUN PODATKOV IN UREJANJE

mag. Peter Dolničar

FOTOGRAFIJE

mag. Peter Dolničar

TISK: Birografika Bori d.o.o., Ljubljana

Naklada 100 izvodov

## **KAZALO**

<b>1 UVOD</b>	<b>4</b>
<b>2 NAMEN IN CILJI</b>	<b>6</b>
<b>3 METODOLOGIJA PRIPRAVE</b>	<b>7</b>
3.1 Zasnova poskusa	7
3.2 Velikost in oblika parcel	7
3.3 Zaščitni pasovi	8
3.4 Gostota saditve in predvideni datum saditve	8
3.5 Oskrba nasadov	8
3.6 Spravilo pridelka	9
3.7 Opazovanja vzorčenja, laboratorijske analize ter druge meritve med rastjo	9
<b>4 POJASNILA K PREGLEDNICAM OPISNE SORTNE LISTE</b>	<b>11</b>
4.1 Zbirna preglednica	11
4.2 Preglednica Gospodarsko pomembne lastnosti	12
4.3 Preglednica Primernost za uporabo	13
4.4 Preglednica Odpornost proti boelnim in škodljivcem	15
<b>5 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR</b>	<b>16</b>
5.1 Zbirna preglednica	16
5.2 Preglednica Gospodarsko pomembne lastnosti	20
5.3 Preglednica Primernost za uporabo	24
5.4 Preglednica Odpornost proti boelnim in škodljivcem	28
<b>6 SEZNAM DOBAVITELJEV</b>	<b>32</b>

## 1 UVOD

V skladu s Strategijo za izvajanje resolucije o strateških usmeritvah razvoja slovenskega kmetijstva in živilstva do leta 2020, ki jo je Vlada RS sprejela v juniju 2014, je eden ključnih ciljev razvoja slovenskega kmetijstva do leta 2020 povečanje samooskrbe s hrano. Spremenjene pridelovalne razmere (klimatske spremembe), spremenjena struktura rastlinske pridelave, zahteve za zmanjšanje vpliva rastlinske pridelave na okolje, varovanje okolja ter ohranjanje biotske raznovrstnosti zahtevajo stalno prilagajanje vrstne sestave in izbiro primernih sort. Ravno informacije o primernosti sort za določeno pridelovalno območje so ključnega pomena za strokovno svetovanje kmetovalcem. Povečanje produktivnosti in s tem konkurenčnosti in prilagajanje pridelave je mogoče s prenosom novih proizvodov in znanja.

Osnova za višjo samooskrbo je poleg povečanja obsega pridelave in uvedbe novih tehnologij tudi neodvisen izbor sort (opisna sortna lista), ki izkazujejo dobro prilagojenost slovenskim ravnim razmeram, dober pridelek ustrezne kakovosti in odpornost proti boleznim in škodljivcem.

Opisna sortna lista za krompir 2015 je tretja v nizu opisnih sortnih list (OSL) za posamezno vrsto poljščin, ki jih skupaj pripravljata Kmetijski inštitut Slovenije in Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (MKGP).

Po Zakonu o semenskem materialu kmetijskih rastlin (Uradni list RS, št. 25/05-UPB1, 41/09, 32/12 in 90/12-ZdZPVHVVR; v nadaljevanju ZSMKR), je vpis sort v sortno listo pri poljščinah in tako tudi pri krompirju obvezen. Preizkušanje vrednosti sorte za pridelavo in uporabo (VPU) je eden izmed obveznih kriterijev za vpis sorte v sortno listo. Pri krompirju se preverjajo pridelek in njegove lastnosti, vsebnost sušine, jedilna kakovost in primernost za uporabo, odpornost proti boleznim in škodljivcem ter raznim napakam na gomoljih. Drugi kriterij je uspešno končano preizkušanje razločljivosti, izenačenosti in nespremenljivosti (RIN) kar pomeni, da je sorta različna od ostalih že znanih sort, da je izenačena v pomembnih lastnostih in so dovolj izražene ter se njene lastnosti po več zaporednih množitvah ne spreminjajo.

Do vstopa Slovenije v Evropsko unijo (EU) je bilo dovoljeno tržiti le sorte krompirja, ki so bile vpisane v sortno listo Republike Slovenije (v nadaljevanju: sortna lista) v skladu z ZSMKR. Od vstopa v EU dalje je v Sloveniji možno brez omejitev tržiti in pridelovati vse sorte, ki so vpisane v sortno listo vsaj v eni od držav članic EU in so posledično

vključene v Skupni katalog sort poljščin EU. Vpis v sortno listo in preizkušanje VPU v Sloveniji ni več edini pogoj za trženje semenskega materiala sort pri nas, zaradi česar ne razpolagamo s podatki glede primernosti za pridelovanje sort, ki so vpisane v Skupni katalog sort poljščin EU. Sorte poljščin iz drugih držav članic EU predstavljajo več kot tri četrtine vseh sort vpisanih v sortno listo.

Posebno preizkušanje sort poljščin (v nadaljevanju: PPS) zato temelji na dejstvu, da je zaradi ugotavljanja prilagojenosti tujih sort potrebno pridobiti nevtralne in strokovno relevantne podatke o sortah, preizkušenih na različnih lokacijah, pri različnih načinih pridelovanja in za različne namene uporabe v naših pridelovalnih razmerah. V PPS so vključene sorte iz sortne liste in iz Skupnega kataloga sort poljščin EU

S PPS se zagotovijo strokovne podlage za pripravo opisne sortne liste (v nadaljevanju: OSL). V OSL so za posamezne sorte na pregleden način prikazani podatki o pridelku, o kakovosti pridelka, o odpornosti na bolezni in škodljivce, o primernosti za pridelovanje v posameznih ekoloških območjih Slovenije in primernosti za različne namene pridelovanja in uporabe pridelka.

## **2 NAMEN IN CILJI**

Namen OSL je zbrati in strokovno ovrednotiti rezultate, pridobljene s preizkušanjem sort v postopku vpisa v sortno listo in s PPS poljščin v nevtralnih in po enotni metodi izvedenih sortnih preskusih na različnih lokacijah, pri različnih načinih pridelovanja in za različne namene uporabe sort.

Temeljni cilj OSL za krompir je na podlagi predhodno pridobljenih rezultatov preizkušanja sort pripraviti nevtralne in strokovno utemeljene podatke o sortah in jih predstaviti pridelovalcem in strokovni javnosti.

OSL pripravljata Kmetijski inštitut Slovenije, kot izvajalec preizkušanja in MKGP in jo objavita v samostojni zbirki »Opisna sortna lista Republike Slovenije« ter na spletnih straneh Kmetijskega inštituta Slovenije ([www.kis.si](http://www.kis.si)) in MKGP.

### 3 METODOLOGIJA PRIPRAVE OPISNE SORTNE LISTE

Sorte krompirja prikazane v tej OSL so bile v obdobju od 1999 do 2014 preizkušane vsaj tri leta in izpolnjujejo zahteve za vključitev na OSL. Preizkušale so se v mikroposkusih na treh poskusnih mestih v Komendi-Lahovčah, Rakičanu in Novem mestu.

Obračun lastnosti za posamezne sorte je bil pripravljen na osnovi rezultatov preizkušanja 23 zgodnih sort, 11 srednje zgodnih sort, 23 srednje poznih sort in 18 poznih sort. Pri pripravi obračuna so bile upoštevane vse sorte, ki so se v preteklosti preizkušale, vendar tiste, ki se ne tržijo več, niso prikazane v OSL.

#### 3.1 Zasnova preskusa

Poskusi se izvajajo po metodi naključnega bloka v petih ponovitvah. Glavni poskus je posajen na treh lokacijah, dodatni pa na eni. Pred izvedbo poskusa se vse sorte, ki so vključene v poskus (preizkušane in standardne sorte), razvrstijo na podlagi mednarodne klasifikacije v štiri zrelostne skupine glede na dolžino vegetacije, in sicer na zgodnje, srednje zgodnje, srednje pozne in pozne.

#### 3.2 Velikost in oblika parcel

##### Osnovna parcela:

dolžina osnovne parcele 6,3 m

število vrst 4

površina osnovne parcele 19,15 m<sup>2</sup>

razdalja med vrstami 76 cm

razdalja v vrsti 35 cm

število rastlin na parceli 72

število ponovitev 5

razdalja med bloki 1 m

##### Parcele za dodatna preizkušanja:

- odpornost proti virusom (zgodnji in pozni izkop): dolžina parcele 6,3 m, število vrst 2, površina 9,57 m<sup>2</sup>, število rastlin 2 x 18. Preizkušanje dovzetnosti za virus Y<sup>NTN</sup> in virus zvijanja krompirjevih listov se izvede v drugem letu preizkušanja. Pred cvetenjem se vizualno ocenijo virusne bolezni in na 10 rastlinah se serološko določi okužba z Y virusom in virusom zvijanja krompirjevih listov. Ob izkopu in po obdobju skladiščenja se oceni obseg in oblika nekroz na površini gomoljev ter izpad pridelka.

- odpornost proti krompirjevi plesni: dolžina parcele 2,8 m, število vrst 2, površina 4,79 m<sup>2</sup>, število rastlin 2 x 8. Poskus ne sme biti škropljen s



fungicidi. Ocenjevanje znamenj okužb na listih in gomoljih poteka v skladu z navodili EAPR (European Association for Potato Research), Sekcije za patologijo.

- tolerantnost na herbicide: dolžina parcele 2,8 m, število vrst 2, površina 4,79 m<sup>2</sup>, število rastlin 2 x 8.
- hitrost polnjenja gomoljev: 5 zaporednih rastlin v 6 tedenskih zaporednih izkopih.

### **3.3 Zaščitni pasovi**

Okoli poskusa mora biti zaščitni pas, posajen s krompirjem:

- na čelnih straneh: najmanj 4 vrste krompirja (2,5 metra)
- na daljših straneh: najmanj 2 vrsti krompirja;

Če je ob poskusu posevek visoke poljščine (npr. koruza), mora biti zaščitni pas širši (od 4 do 6 vrst krompirja).

Med sortami iz različnih zrelostnih skupin, ki rastejo druga ob drugi, se posadita 2 zaščitni vrsti krompirja, po 1 vsake zrelostne skupine. Kjer poteka škropilna pot je razdalja med bloki enaka širini traktorja. Škropilne poti potekajo med bloki.

### **3.4 Gostota saditve in predvideni datum saditve**

Okvirna gostota saditve je 37-40.000 rastlin/ha. Gostoto se prilagodi dolžini rastne dobe sorte ter ravnim razmeram na poskusnem mestu.

Saditev se opravi ročno v vrste na predpisano razdaljo v optimalnem roku, ko je zemlja v globini saditve (5 - 10 cm) segreta vsaj na 8°C (odvisno od talnih in podnebnih razmer na poskusnem mestu je to med 25. marcem in 25. aprilom). Seme naj bo nakaljeno.

### **3.5 Oskrba poskusov**

Zaščita pred pleveli in škodljivimi organizmi, dognojevanje ter ostali tehnološki ukrepi, ki se izvajajo v poskusnem nasadu, morajo biti v skladu s Tehnološkimi navodili za integrirano pridelavo poljščin za tekoče leto. Priporočljivo je vsaj dvakratno okopavanje. Za zatiranje plevelov v krompirju se ne uporablja aktivnih snovi, za katere je znano močnejše fitotoksično delovanje. V primeru močnega napada krompirjeve plesni se lahko krompirjevka predčasno uniči, vendar je treba to upoštevati pri ovrednotenju rezultatov. Krompirjevka se predčasno uniči tudi, če se v poskusu pokaže, da je sorta poznejša, kot je bilo navedeno v prijavi.

### **3.6 Spravilo pridelka**

Izkop gomoljev se opravi po končani vegetaciji, ko je nad 90 % listov popolnoma osušenih. Izkop mora biti opravljen v optimalnih razmerah, ko so tla primerno vlažna. Najprej se izkopljejo vzorci za določitev

debeline in števila gomoljev v 1., 3., in 5. ponovitvi nato se izkoplje, oceni in stehta celoten poskus. Zaradi lažjega pobiranja gomoljev se pred izkopom celoten poskus zmulči, morebitni rastlinski ostanki se odstranijo.

### **3.7 Opazovanja, vzorčenja, laboratorijske analize ter druge meritve med rastjo**

#### **Beleženje podatkov o poskusu**

- vremenske razmere v času poskusa

Beležijo se povprečne temperature (v °C) in padavine (v mm) po dekadah v času trajanja poskusa. Za primerjavo se navedejo večletne povprečne vrednosti iz poskusu najbližje meteorološke postaje.

- datum sajenja

- ocenjevanje zdravstvenega stanja, opazovanje nastopa fenofaz

- datum spravila

- tehnološki ukrepi

- predhodni posevek; gnojenje, zaščita pred škodljivimi organizmi in pleveli, drugi tehnološki ukrepi (datum opravlja/ukrepa; vrsta in količina uporabljenega FFS ali gnojila).

- opazovanje in beleženje fenofaz: vznik, začetek cvetenja (odprtih je 10% cvetov prvega socvetja), polno cvetenje (odprtih 50 % cvetov), konec cvetenja, zrelost (50 % listov posušenih), popolna osušitev (nad 90 % listov posušenih).

#### **Zgodnost**

Sorte po dolžini vegetacije razporedimo v štiri skupine, pri čemer jih uvrstimo po zgodnosti po lestvici od 1 (najpoznejše) do 9 (najzgodnejše):

- zgodnje 9 - 8,

- srednje zgodnje 7,9 - 6,6

- srednje pozne 6,5 - 5,6

- pozne 5,5 - 1.

#### **Debelina gomoljev in število gomoljev na rastlino**

Za določitev debeline gomoljev se v 1., 3. in 5. ponovitvi ob izkopu poberejo vzorci po 10 zaporednih grmov. Za vsako ponovitev se določi:

- povprečno število gomoljev na rastlino,

- število zelenih gomoljev (vec kot 10 % površine mocno zelene),

- število počenih gomoljev,

- število deformiranih gomoljev.

Gomolji iz vsake ponovitve se nato sortirajo po frakcijah:

- prva frakcija: gomolji, ki gredo skozi 25 mm kvadratno mrežo,

- druga frakcija: gomolji od 25 do 45 mm kvadratne mreže,
- tretja frakcija: gomolji od 45 do 65 mm kvadratne mreže,
- četrta frakcija: gomolji večji od 65 mm kvadratne mreže.

Pri vsaki frakciji se gomolji najprej preštejejo in nato stehtajo. Rezultati se izrazijo v utežnih odstotkih. Najmanj 10 debelih gomoljev se prereže in ugotovi število gomoljev z napako votlega srca in rjavo pegavostjo.

### **Določitev pridelka krompirja**

Določi se masa gomoljev na parcelo v kg. Stehta se pridelek na celotni parceli in doda masa odvzetih vzorcev 10 zaporednih rastlin.

### **Vsebnost suhe snovi**

Vsebnost suhe snovi se določi s posebno tehtnico za določevanje suhe snovi na podlagi razlike mase vzorcev na zraku in pod vodo. Meritve se opravijo pri vzorcih, odvzetih za namen določanja debeline gomoljev. Velikost posameznega vzorca je 5 kg. Analiza se izvede najpozneje do konca novembra.

### **Analize kakovosti pridelka se določajo v skladu z metodiko EAPR.**

### **Ocenjevanje zdravstvenega stanja gomoljev ob izkopu in po skladiščenju**

Oceni se zdravstveno stanje gomoljev po izkopu. Po 15 kg zdravih gomoljev vsake sorte se shrani v skladišču do pomladi, ko se oceni ohranjenost gomoljev (uvelost kožice, kalitev) z ocenami od 1 do 5 ter pojav bolezni in nekroz na površini gomoljev kot posledice okužb z virusom Y<sup>NTN</sup>.

## 4 POJASNILA K PREGLEDNICAM OPISNE SORTNE LISTE

Vse sorte krompirja v OSL za krompir 2015 so uvrščene v štiri zrelostne skupine, v katerih so razvrščene po abecednem vrstnem redu.

### 4.1 Zbirna preglednica

V zbirni preglednici so za vsako sorto navedeni osnovni podatki kot so registrska številka, število let v preizkušanju, zgodnost in morfološke lastnosti, pa tudi podatek o trajanju varstva žlahtnejteljskih pravic.

#### Zgodnost

V OSL so sorte razvrščene v štiri zrelostne skupine: zgodne, srednje zgodne, srednje pozne in pozne sorte. Zgodnost preizkušamo tako, da vsako leto v tedenskih zamikih izkopljemo po pet zaporednih rastlin in ugotavljamo količino in strukturo pridelka, vsebnost suhe snovi in v zadnjih izkopih tudi primernost za uporabo. Zbir vseh teh podatkov preko več let nam da podatek o zgodnosti posamezne sorte. Sorte so po zgodnosti razvrščene v 9 razredov, pri čemer je 1 najbolj pozno zrela, 9 pa najzgodnejša sorta. Večino sort smo razvrstili v razrede od 9 do 5, vrednost 4 imajo le še nekatere najkasnejše sorte, ki v naših razmerah dozorevajo konec septembra ali v začetku oktobra. Poznejše sorte (1-3) so primerne le za severne kraje z daljšim dnevom.

**Barva mesa** ne vpliva na kakovost in aromo krompirja, čeprav imajo močno rumene sorte zaradi velike vsebnosti karotenov svojevrsten okus. Sorte po barvi mesa razvrščamo v naslednje razrede:

- 4 - bela
- 5 - krem bela
- 6 - svetlo rumena
- 7 - rumena
- 8 - temno rumena
- 9 - vijolična

**Barva kože** je zgolj vizualnega pomena, in vpliva na izbor sort glede na navade potrošnikov. Sorte po barvi kože delimo v naslednje skupine:

- 1 - svetla (predvsem pri belih sortah)
- 2 - rumena
- 3 - temno rumena
- 4 - svetlo rdeča
- 5 - rdeča
- 6 - vijolična
- 7 - z barvnimi lisami

## 8 - hrapava

**Oblika gomoljev** je odvisna od razmerja med širino in dolžino gomoljev. Delimo jih v pet skupin:

okrogli (razmerje Š : D do 109)

OO – okroglo ovalni (110 -129)

OV – ovalni (130 -149)

DO – dolgo ovalni (150 -199)

D – dolgi (nad 200)

**Globina očes** je pomembna lastnost, ki neposredno vpliva na uporabnost krompirja. Starejše sorte so imele še zelo globoka očesa, novejše sorte pa imajo večinoma plitva očesa. Po globini očes sorte razdelimo v 6 skupin, pri čemer imajo sorte s plitvimi očesi vrednost 1, sorte z zelo globokimi očesi pa 6.

**Varstvo žlahtniteljskih pravic:** večina novejših sort je zavarovana na območju EU. Zavarovanje pri krompirju traja 30 let in v preglednici 1 je pri vsaki sorti naveden datum do katerega velja žlahtniteljska pravica v EU.

## 4.2 Preglednica Gospodarsko pomembne lastnosti krompirja

V OSL so skupni pridelek, tržni pridelek, povprečno število gomoljev na rastlino, povprečna teža gomoljev ter vsebnost suhe snovi predstavljene v obliki indeksov. Višja kot je vrednost, večji pridelek, število težo ali sušino ima posamezna sorta. Indeksi so preračunani na povprečne vrednosti standardnih sort v posamezni zrelostni skupini. Dve sorti v različnih zrelostnih skupinah se npr. po pridelku med seboj razlikujeta, čeprav imata enak indeks, saj se ta nanaša na vrednosti primerjanih standardnih sort, ki so v vsaki skupini različne. Vsi indeksi so izračunani iz podatkov za preizkusno mesto Komenda-Lahovče.

V **skupni pridelek** smo zajeli celoten pridelek, medtem ko **tržni pridelek** predstavlja le pridelek gomoljev, ki so debelejši od 45 mm, sortirani preko kvadratne mreže. Vsebnost sušine je bila določena na podlagi teže izpodrinjene tekočine.

**Primernost za skladiščenje** je ocenjena z vrednostmi od 1 do 6, pri čemer se sorte z višjo vrednostjo bolje skladiščijo.

**Primernost sort za saditev na lahkih tleh** je označena s plusom. Krompir naj bi se sadi v rahla globoka tla, vendar ga pri nas mnogi pridelovalci sadijo v zelo plitva peščena tla. Pri oceni smo upoštevali lastnosti kot so zgodnost sort, da uidejo suši, število in debelino

gomoljev, občutljivost na napake ter tolerantnost sort na sušo. Le ob upoštevanju vseh teh lastnosti lahko rečemo, katera sorta je primerna za lažja tla.

### **Opombe**

Tolerantnost na aktivno snov metribuzin je ocenjena z vrednostmi od 1 do 6, pri čemer so sorte z nižjo vrednostjo bolj tolerantne, tiste z višjo pa bolj občutljive. V zadnjih letih je na voljo nov herbicid na osnovi metribuzina v tekoči formulaciji, ki tudi po vzniku povzroča bistveno manj poškodb na rastlinah kot predhodni herbicid, ki je vseboval metribuzin v formulaciji močljiva zrnca. Zato pri sortah z vrednostmi 3 ali manj ni pričakovati poškodb, tudi pri višjih vrednostih pa le izjemoma.

Občutljivost sort na napake v mesu gomoljev in druge zunanje napake lahko navadno ugotovljamo v zelo sušnih letih. Zato je zapisane napake tako potrebno tudi razumeti, torej pojavljajo se le v problematičnih letih, sicer pa ne.

### **4.3 Preglednica Primernost za uporabo**

Za potrošnika je pri krompirju pomembna predvsem kakovost pridelanih gomoljev, namen uporabe ter čas uporabnosti. Zato predstavljamo najpomembnejše lastnosti kuhanega krompirja, primernost za solato, pečenje in cvrenje.

Pri kuhanem krompirju ocenjujemo 13 različnih lastnosti, v OSL pa zaradi preglednosti predstavljamo le 5 najpomembnejših:

**Skupni vtis kuhanega** krompirja predstavlja skupek vseh 13 ocenjevanih lastnosti. Ocenjujemo od 1 do 10, pri čemer je ocena 1 odlična sorta za kuhanje, 5 še sprejemljiva, vrednosti 6 in več pa pomenijo nesprejemljivo kakovost.

**Sprememba barve po kuhanju** je velika napaka krompirja, ki je posledica oksidacije površine kuhanega krompirja. Ocenjuje se 20 minut po kuhanju. Razpon ocen je od 1 do 4, pri čemer 1 pomeni, da ni sivenja, 2 malo, 3 in 4 pa že zelo veliko sivenja, ki poslabšuje izgled in jedilno kakovost.

**Razkuhavanje** prav tako ocenjujemo od 1 do 4, pri čemer 1 pomeni, da krompir ni razkuhan, pri 4 pa je že popolnoma razpadel. Razlogov za razkuhavanje je več, glavni pa so popustitev vodikovih in protopektinskih vezi v celični steni in velika vsebnost škroba (visoka

sušina), ki zaradi povečanja turgorja pospešuje pokanje celičnih sten. Napaka se s skladiščenjem umirja, saj se v celičnih stenah prej naštete vezi ponovno vzpostavijo. K razkuhavanju so bolj nagnjene sorte z veliko sušine ter sorte v tipu kuhanja BC, C in D.

**Aromo krompirja** ocenjujemo z vrednostmi od 1 do 6, pri čemer 1 pomeni odlično krompirjevo aromo, 2 zelo dobro, 3 dobro, 4 še sprejemljivo, 5 manj primerno in 6 neprimerno. Ob osnovni aromi marsikdaj zaznavamo še druge arome, npr. po kostanju, kislo, sladko, grenko, ki vse poslabšujejo kakovost in jih tu ne navajamo, vključene pa so v skupno oceno kuhanja.

Ločimo štiri tipe kuhanja, ki so povezani predvsem s konsistenco ali čvrstostjo mesa, vsebnostjo škroba v gomoljih in podvrženostjo razkuhavanju. Tip A je solatni tip krompirja, ki ima čvrsto meso in se ne razkuha. B je večnamenski tip za kuhanje, srednje čvrst. C tip je moknat tip krompirja, za kuhanje in pečenje, ki se običajno vsaj delno razkuha. D tip je zelo škrobnat krompir za predelavo v škrob. Ob ocenjevanju lahko določimo tudi vmesni tip krompirja.

**Primernost za solato, za pečenje in cvrenje** smo ocenili z znaki:

- + primerna sorta
- o srednje primerna
- neprimerna

Sorte za solato morajo biti čvrste, se ne razkuhavajo, rezine mesa ostanejo cele.

Za pečenje so boljše bolj moknate sorte z nekoliko višjo sušino (20 %). Seveda mora biti dobra tudi aroma.

Za cvrenje so primerne sorte z višjo sušino (pomfrit 21 %, čips 23 %), gomolji pa morajo imeti nizko vsebnost reduciranih sladkorjev (glukoze in fruktoze), ki povzročajo rjavenje ocvrtih izdelkov.

**Primernost za skladiščenje** smo podali opisno. Navedli smo povprečni čas primernosti za uporabo ob dobrem skladišču, ki pa se lahko v posameznih letih in različnih pogoji skladiščenja tudi razlikuje, torej so sorte primerne za uporabo dalj ali manj časa.

#### **4.4 Preglednica odpornost proti boleznim in škodljivcem**

**Odpornost proti virusnim boleznim** ocenjujemo od 1 do 9, pri čemer ocena 9 pomeni visoko odpornost, 1 pa močno občutljivost. Občutljivost na okužbo z virusi ocenjujemo v posebnem poskusu, kjer dve leti zaporedoma ponovno posadimo gomolje iz rastlin, ki so bile celotno vegetacijo izpostavljenе virusni okužbi. 2. in 3. leto rasti nato

ocenjujemo stopnjo okuženosti rastlin z virusoma PVY in PLRV. Na istih vzorcih ugotavljamo tudi občutljivost za pojavljanje nekroz na gomoljih tako, da po dvomesečnem skladiščenju večkrat pregledamo gomolje in ugotavljamo prisotnost nekroz. Podatek za PLRV je podan le za najobčutljivejše sorte in je prikazan pod opombami.

**Odpornost proti krompirjevi plesni na listih in gomoljih** ocenjujemo v posebnem poljskem poskusu. Tudi tu vrednost 9 pomeni odporno sorto, 1 pa zelo občutljivo. Ocenjujemo večkrat po okužbi in odstotek napadenosti rastlin pretvorimo v podano oceno. Po izkopu gomoljev ugotavljamo prisotnost gnilih gomoljev. Podatek za odpornost proti plesni na gomoljih ni podan za vse sorte, saj odsotnost bolezni še ne pomeni tudi odpornosti.

**Odpornost proti rumeni in beli krompirjevi ogorčici in krompirjevemu raku** je povzeta iz katalogov in podana v obliki rase oz. patotipa na katerega je sorta odporna. Proti raku odporne sorte so označene s plusom (+).

### **Opombe**

Pod opombami je pri občutljivih sortah zapisan podatek o občutljivosti na virus zvijanja krompirjevih listov (PLRV), na nekroze na gomoljih ob okužbi s krompirjevim virusom Y<sup>NTN</sup>, na bakterijski bolezní navadno krastavost in črno nogo in drugimi.



## 5 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR

### 5.1 Zbirna preglednica

Zgodne sorte

Sorta	Registrska številka	Št let v preizkušanju	Zgodnost (1-9)	Barva mesa (4-9)	Barva kože (1-8)	Oblika gomoljev	Globina očes (1-6)	Varstvo žlaht. pravice
Actrice	EU	3	8	7	2	OO	2	31. 12. 2040
Adora	EU	15	8,5	6	2	OV	3	
Agata	EU	5	8	7	2	OV	2	
Aminca	EU	4	8,5	6	2	OV	2	
Anaïs	EU	3	8,5	7	2	OO	1	31. 12. 2028
Arielle	EU	5	9	7	2	OV	2	31. 12. 2031
Arrow	EU	4	9	4	1	OV	1	31. 12. 2034
Bellarosa	EU	4	8,5	7	5	OV	5	31. 12. 2035
Carrera	EU	14	9	8	2	OV	1	31. 12. 2030
Casablanca	EU	3	8,5	5	2	OV	1	31. 12. 2039
Catania	EU	3	9	6	3	DO	1	31. 12. 2040
Colomba	EU	3	8,5	6	3	OV	1	31. 12. 2041
Jazzy	EU	3	8	5	2	R	2	31. 12. 2041
KIS Vipava	SOT210	3	8,5	4	6	OO	3	31. 12. 2042
Kresnik	SOT035	5	8	4	1	R	2	
Lady Christl	EU	3	8	7	3	OV	1	01. 09. 2026
Maris Bard	EU	14	8	4	2	OV	3	
Minerva	EU	15	8,5	6	2	OV	4	
Natascha	EU	3	8	8	3	OV	1	31. 12. 2036
Primura	EU	12	8,5	6	3	OV	1	
Red Scarlett	EU	3	8	7	5	DO	2	31. 12. 2030
Riviera	EU	13	9	6	2	OO	3	31. 12. 2030
Ulster Sceptre	EU	4	8	4	1	OV	1	

Sredne zgodne sorte

## 17 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Registrska številka	Št let v preizkušanju	Zgodnost (1-9)	Barva mesa (4-9)	Barva kože (1-8)	Oblika gomoljev	Globina očes (1-6)	Varstvo žlaht. pravice
Anuschka	EU	4	8	8	3	OO	2	31. 12. 2034
Arinda	EU	13	7,5	6	2	DO	3	31. 12. 2023
Barcelona	EU	3	8	6	3	OV	1	31. 12. 2041
Concordia	EU	4	7,5	7	2	OV	2	31. 12. 2038
Elfe	EU	4	8	7	3	OV	1	31. 12. 2033
Faluka	EU	4	7	5	1	DO	2	31. 12. 2037
Jaerla	EU	4	7,5	6	3	O	4	
KIS Mirna	SOT177	8	7	4	2	OO	4	31. 12. 2037
Marabel	EU	15	7	8	3	OV	2	31. 12. 2023
Monaco	EU	4	8	7	2	DO	1	
Solara	EU	7	7	7	2	OV	2	01. 09. 2021

Srednje pozne sorte

## 18 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Registrska številka	Št let v preizkušanju	Zgodnost (1-9)	Barva mesa (4-9)	Barva kožice (1-8)	Oblika gomoljev	Globina očes (1-6)	Varstvo žlaht. pravice
Aladin	EU	6	6,5	7	5	OV	2	31. 12. 2031
Asterix	EU	6	6	6	3	DO	2	
Bellini	SOT160	8	6,5	6	2	OV	2	31. 12. 2031
Carlingford	EU	12	6	4	1	OO	3	
Desiree	EU	15	6	6	5	DO	2	
El Mundo	EU	3	6	6	2	DO	1	31. 12. 2039
Escort	EU	10	6,5	7	3	OV	2	
Fabiola	EU	4	6,5	7	5	OV	1	31. 12. 2039
Frisia	EU	15	6,5	5	1	OV	2	
Kennebec	EU	15	6	4	1	OO	3	
KIS Kokra	SOT194	3	6,5	5	2	OV	4	31. 12. 2040
KIS Krka	SOT204	3	6,5	5	1	OO	4	31. 12. 2042
KIS Mura	SOT202	3	6,5	5	1	OV	2	31. 12. 2041
Kondor	EU	4	6,5	5	5	OV	2	
Laura	EU	4	6	8	5	OV	1	31. 12. 2028
Musica	EU	3	6,5	7	3	OV	1	31. 12. 2038
Orchestra	EU	3	6,5	7	3	OV	1	31. 12. 2038
Pšata	SOT099	12	6,5	5	2	OV	3	31. 12. 2035
Red Fantasy	EU	4	6	8	5	DO	1	31. 12. 2036
Romano	EU	14	6	5	5	OO	3	
Rudolph	EU	4	6	4	5	OV	4	31. 12. 2035
Sante	EU	14	6,5	6	3	OO	3	
Toscana	EU	3	6,5	7	2	OV	1	31. 12. 3037

Pozne sorte

## 19 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Registrska številka	Št let v preizkušanju	Zgodnost (1-9)	Barva mesa (4-9)	Barva kožice (1-8)	Oblika gomoljev	Globina očes (1-6)	Varstvo žlaht. pravice
Agria	SOT003	15	5,5	8	3	OV	2	
Ambition	EU	3	5,5	7	2	OV	1	31. 12. 2037
Bistra	SOT100	15	5	4	1	OO	4	31. 12. 2035
Cvetnik	SOT018	4	5,5	4	1	OV	2	-
Fabula	EU	15	5,5	6	2	OO	3	01. 05. 2026
Isle of Jura	EU	6	5,5	7	2	OO	2	31. 12. 2033
Jelly	EU	6	5,5	8	3	DO	2	31. 12. 2032
KIS Sora	SOT167	11	5,5	5	1	OV	2	
KIS Sotla	SOT190	5	5,5	5	1	OV	2	
Manitou	EU	3	5,5	7	5	OV	2	31. 12. 2037
Markies	EU	6	5	6	2	DO	2	31. 12. 2029
Melody	EU	4	5,5	7	2	OV	1	31. 12. 2030
Monte Carlo	EU	3	6	4	1	OV	1	31. 12. 2040
Mozart	EU	4	6	6	5	DO	1	31. 12. 2034
Navan	EU	3	5,5	4	1	O	3	01. 09. 2021
Savanna	EU	4	5,5	4	1	OO	2	31. 12. 2036
Sunset	EU	6	4	6	5	OV	2	31. 12. 2034
White Lady	EU	6	5,5	5	2	OO	2	

## 5.2 Preglednica Gospodarsko pomembne lastnosti

Zgodne sorte

Sorta	Skupni pridelek (i)	Tržni pridelek (i)	Povprečno število gomoljev (i)	Povprečna teža gomoljev (i)	Vsebnost suhe snovi (i)	Primernost za skladiščenje (1-6)	Primernost za lahka tla	Občutljivost na napake
Actrice	111	114	124	93	93	2	+	obč. na metribuzin
Adora	85	83	90	92	98	3	+	
Agata	106	96	147	72	91	2	+	
Aminca	96	87	112	84	113	2	+	
Anais	89	87	98	103	100	2	+	
Arielle	113	116	108	107	92	2	+	
Arrow	130	132	103	110	95	1	+	
Bellarosa	111	117	79	136	102	3	+	
Carrera	120	122	110	109	89	1	+	
Casablanca	107	109	123	87	107	3	+	
Catania	108	87	117	101	100	3	+	
Colomba	111	110	127	97	85	3	-	steklavost
Jazzy	100	45	224	45	102	2	-	
KIS Vipava	88	89	96	89	116	5	+	
Kresnik	65	33	123	57	118	3	+	sladkorni konec
Lady Christl	93	82	139	70	106	2	-	
Maris Bard	103	106	90	116	108	3	+	stekl. in rj. pegavost
Minerva	93	90	112	84	104	1	+	obč. na metribuzin
Natascha	109	97	138	80	105	3	+	rjava pegavost
Primura	103	96	131	81	102	3	+	
Red Scarlet	117	119	110	114	101	2	+	
Riviera	93	98	93	104	97	2	+	rjava pegavost
Ulster Sceptre	95	85	119	79	93	2	+	

(i) indeksi izračunani iz rezultatov preizkušanja v Komendi

Srednje zgodne sorte

## 21 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Skupni pridelek (i)	Tržni pridelek (i)	Povprečno število gomoljev (i)	Povprečna teža gomoljev (i)	Vsebnost suhe snovi (i)	Primernost za skladiščenje (1-6)	Primernost za lahka tla	Občutljivost na napake
Anuschka	102	102	107	93	101	3	-	
Arinda	105	105	93	109	98	4	-	izračanje gomoljev
Barcelona	107	112	97	109	95	4	+	
Concordia	102	95	107	92	111	4	+	
Elfe	102	104	89	100	94	4	+	
Faluka	123	126	104	121	91	4	+	
Jaerla	94	109	67	160	89	3	+	pokanje gom., g.kal.
KIS Mirna	93	86	130	71	105	4	+	rjava pegavost
Marabel	94	94	99	94	96	3	-	
Monaco	124	123	104	110	93	4	+	
Solara	92	84	114	83	105	4	+	

(i) indeksi izračunani iz rezultatov preizkušanja v Komendi  
g. kal - gomoljkasta kalitev

Srednje pozne sorte

## 22 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Skupni pridelek (i)	Tržni pridelek (i)	Povprečno število gomoljev (i)	Povprečna teža gomoljev (i)	Vsebnost suhe snovi (i)	Primermost za skladiščenje (1-6)	Primermost za lahka tla	Občutljivost na napake
Aladin	129	133	103	107	90	5	+	
Asterix	109	105	113	88	109	5	+	
Bellini	108	104	118	90	97	4	+	
Carlingford	107	99	140	76	95	5	-	sivenje, rj. pegavost
Desiree	108	109	101	100	101	5	+	deformacije gomoljev
El Mundo	115	111	106	109	91	5	+	
Escort	112	108	113	93	100	4	-	
Fabiola	107	108	106	91	89	6	-	
Frisia	96	93	94	93	100	5	+	
Kennebec	93	101	69	130	103	4	+	votlo srce
KIS Kokra	91	96	94	90	102	4	+	
KIS Krka	110	107	115	90	92	5	+	
KIS Mura	102	91	141	76	108	6	-	
Kondor	114	125	77	133	92	5	+	
Laura	101	89	123	85	103	5	+	
Musica	105	100	110	92	100	5	-	
Orchestra	99	104	98	109	95	5	-	
Pšata	96	79	131	69	111	4	-	
Red Fantasy	99	96	69	105	96	5	-	obč. na metribuzin
Romano	98	101	86	110	96	5	+	steklavost
Rudolph	118	128	79	135	97	5	+	obč. na metribuzin
Sante	100	99	116	84	104	4	-	rjava pegavost
Toscana	113	96	159	72	96	5	-	

(i) indeksi izračunani iz rezultatov preizkušanja v Komendi

Pozne sorte

## 23 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Skupni pridelek (i)	Tržni pridelek (i)	Povprečno število gomoljev (i)	Povprečna teža gomoljev (i)	Vsebnost suhe snovi (i)	Primernost za skladiščenje (1-6)	Primernost za lahka tla	Občutljivost na napake
Agria	98	105	71	127	95	6	-	steklavost, def. gom.
Ambition	123	141	74	163	90	5	+	
Bistra	107	97	142	68	100	5	-	steklavost
Cvetnik	82	59	131	53	103	5	-	
Fabula	108	128	58	180	84	6	+	votlo srce
Isle of Jura	102	115	74	139	101	6	+	
Jelly	111	119	84	119	96	5	+	
KIS Sora	109	106	105	93	99	5	-	steklavost
KIS Sotla	89	87	101	84	92	5	-	
Manitou	127	130	96	116	88	6	+	
Markies	106	112	81	115	100	6	+	
Melody	101	103	104	92	86	6	-	
Monte Carlo	107	117	84	131	107	6	+	
Mozart	103	110	78	121	94	6	+	
Navan	101	112	74	101	101	5	-	
Savanna	124	140	86	139	99	6	+	pokanje gom., stekl.
Sunset	107	111	88	117	85	6	-	
White Lady	97	94	105	88	98	6	-	steklavost

(i) indeksi izračunani iz rezultatov preizkušanja v Komendi



### 5.3 Preglednica Primernost za uporabo

Zgodne sorte

Sorta	Primernost za kuhanje (1-10)	Sprememba barve po kuhanju (1-4)	Razkuhavalje (1-4)	Aroma (1-6)	Tip kuhanja	Primernost za solato	Primernost za pečenje	Primernost za cvrenje	Čas uporabe (mesec)
Actrice	3,5	1,0	1,0	3,0	B	o	o	-	maj - nov
Adora	3,6	1,8	1,3	2,8	AB	+	o	-	maj - jan
Agata	4,0	1,0	1,0	3,0	AB	+	-	-	maj - nov
Aminca	2,5	2,0	1,8	2,8	AB	-	+	o	maj - nov
Anais	2,0	1,0	1,5	2,0	B	-	+	-	maj - nov
Arielle	3,5	2,0	1,3	3,0	AB	+	o	-	maj - nov
Arrow	3,0	1,0	1,0	2,0	B	-	o	-	maj - sept
Bellarosa	3,7	1,3	2,3	3,3	B	-	+	-	jun - jan
Carrera	3,4	1,3	1,1	3,4	AB	-	-	-	maj - sept
Casablanca	4,0	1,0	1,0	3,0	B	-	-	-	maj - nov
Catania	3,0	2,0	1,0	3,0	B	-	-	-	maj - nov
Colomba	4,0	1,0	1,0	3,0	B	-	-	-	maj - nov
Jazzy	4,0	1,0	1,0	3,0	B	-	+	-	maj - nov
KIS Vipava	3,9	1,8	2,3	2,8	BC	-	o	o	maj - apr
Kresnik	2,0	1,7	1,7	2,2	AB	+	+	-	maj - jul
Lady Christl	2,5	1,0	1,0	2,5	B	-	+	-	maj - nov
Maris Bard	3,7	2,4	1,8	2,8	B	-	o	-	jun - jan
Minerva	3,3	1,5	1,4	2,5	B	-	+	-	maj - sept
Natascha	2,0	1,0	1,0	2,0	B	-	+	-	jun - nov
Primura	2,6	2,1	1,4	2,7	AB	-	o	-	maj - nov
Red Scarlet	3,2	1,0	2,0	3,2	B	-	+	-	maj - nov
Riviera	3,2	1,2	1,2	3,3	B	-	+	-	maj - nov
Ulster Sceptre	3,0	1,8	1,2	2,6	AB	+	-	-	maj - nov

Srednje zgodne sorte

25 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Primernost za kuhanje (1-10)	Sprememba barve po kuhanju (1-4)	Razkuhavalje (1-4)	Aroma (1-6)	Tip kuhanja	Primernost za solato	Primernost za pečenje	Primernost za cvrenje	Čas uporabe (mesec)
Anuschka	3,0	1,0	1,0	3,0	AB	+	o	-	jun - jan
Arinda	2,5	1,9	1,7	2,5	B	-	+	-	jul - mar
Barcelona	4,0	1,0	1,0	3,0	AB	o	o	-	jun - jan
Concordia	3,0	1,0	3,0	3,0	B	-	o	+	jul - mar
Elfe	1,0	1,3	1,7	1,3	AB	+	+	o	jul - jan
Faluka	3,5	1,5	1,0	3,3	B	-	-	-	jun -jan
Jaerla	3,5	2,1	2,1	2,3	B	-	o	-	jun - jan
KIS Mirna	1,5	1,1	2,6	1,9	BC	-	+	o	jul - apr
Marabel	1,8	1,6	1,6	1,8	AB	+	+	-	jul - jan
Monaco	4,8	1,8	1,5	3,3	B	+	-	-	jun - jan
Solara	2,9	1,9	1,6	2,9	B	-	o	-	jul - mar



Slika: Razkuhavanje krompirja

Srednje pozne sorte

## 26 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Primernost za kuhanje (1-10)	Sprememba barve po kuhanju (1-4)	Razkuhavalje (1-4)	Aroma (1-6)	Tip kuhanja	Primernost za solato	Primernost za pečenje	Primernost za cvrenje	Čas uporabe (mesec)
Aladin	3,0	1,7	1,8	2,8	B	-	-	-	avg - pomlad
Asterix	3,2	1,4	1,8	2,8	B	-	+	+	avg - pomlad
Bellini	3,0	1,4	1,3	2,6	AB	o	o	-	avg - pomlad
Carlingford	3,1	1,6	1,4	2,7	AB	+	o	o	avg - pomlad
Desiree	2,5	1,2	1,5	2,4	B	-	+	o	avg - pomlad
El Mundo	5,0	1,0	1,0	4,0	B	-	+	-	avg - pomlad
Escort	3,6	1,9	2,1	3,0	BC	-	+	-	avg - pomlad
Fabiola	3,1	1,5	1,5	2,5	AB	o	o	-	avg - pomlad
Frisia	2,3	2,0	1,4	2,3	AB	+	o	o	avg - pomlad
Kennebec	2,0	1,7	2,3	2,0	C	-	+	+	avg - pomlad
KIS Kokra	3,0	1,0	1,0	3,0	BC	-	+	o	jul - pomlad
KIS Krka	3,8	1,5	2,0	3,2	B	-	-	-	avg - pomlad
KIS Mura	3,2	1,7	2,7	2,3	BC	-	+	-	avg - pomlad
Kondor	3,5	2,3	2,0	2,8	AB	o	-	-	jul - pomlad
Laura	3,0	1,5	1,8	2,5	B	-	o	-	avg - pomlad
Musica	2,0	1,0	2,0	2,0	AB	+	o	-	avg - pomlad
Orchestra	5,0	1,0	1,0	4,0	B	-	+	o	avg - pomlad
Pšata	1,9	1,1	2,1	1,6	BC	-	+	-	avg - pomlad
Red Fantasy	3,3	1,0	2,5	3,3	B	-	-	o	avg - pomlad
Romano	3,0	1,4	1,8	2,8	B	-	o	-	avg - pomlad
Rudolph	3,5	1,0	1,3	3,3	B	-	+	-	avg - pomlad
Sante	3,4	1,6	2,2	2,8	BC	-	+	-	avg - pomlad
Toscana	2,0	1,0	2,0	2,0	B	-	o	o	avg - pomlad

Pozne sorte

## 27 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	Primernost za kuhanje (1-10)	Sprememba barve po kuhanju (1-4)	Razkuhavalje (1-4)	Aroma (1-6)	Tip kuhanja	Primernost za solato	Primernost za pečenje	Primernost za cvrenje	Čas uporabe (mesec)
Agria	2,6	1,5	2,1	2,2	BC	-	+	+	sept - pomlad
Ambition	3,0	1,0	1,0	2,0	B	-	+	-	avg - pomlad
Bistra	1,6	1,1	1,6	1,4	B	o	o	-	sept - pomlad
Cvetnik	1,7	1,5	1,8	2,2	AB	+	-	-	sept - pomlad
Fabula	2,5	1,0	1,2	1,8	B	-	-	-	sept - pomlad
Isle of Jura	3,7	1,3	1,3	3,3	B	-	o	-	sept - pomlad
Jelly	2,6	1,7	2,0	2,3	BC	-	+	+	sept - pomlad
KIS Sora	1,4	1,3	1,6	2,0	A	+	+	o	sept - pomlad
KIS Sotla	3,0	1,3	2,0	3,0	BC	-	+	o	sept - pomlad
Manitou	2,0	1,0	1,5	2,0	AB	o	o	-	sept - pomlad
Markies	2,2	1,4	2,0	2,0	BC	-	+	+	sept - pomlad
Melody	2,0	1,0	1,0	2,0	AB	+	-	-	sept - pomlad
Monte Carlo	2,0	1,0	1,0	2,0	A	+	o	-	sept - pomlad
Mozart	3,3	1,3	1,8	3,0	B	-	+	-	sept - pomlad
Navan	3,3	1,8	2,5	2,3	B	-	o	o	sept - pomlad
Savanna	4,0	1,0	1,0	3,0	B	-	-	-	avg - pomlad
Sunset	3,8	1,0	1,3	2,8	AB	+	-	-	okt - pomlad
White Lady	3,0	1,2	1,3	2,7	B	-	-	-	sept - pomlad

## 5.4 Preglednica odpornost proti boleznim in škodljivcem

Zgodne sorte

Sorta	PVY - občutljivost na okužbo (1-9)	Krompirjeva plesen na listih (1-9)	Krom pirjeva plesen na gomoljih (1-9)	Rumene krompirjeve cistotvorne ogočice	Bele krompirjeve cistotvorne ogočice	Kkrompirjev rak (rasa D1)	OPOMBE: Občutljivost na boleznih venenja, navadno krastavost, črno nogo, prašnato krastavost, virus zvijanja listov -PLRV)
Actrice	3	3				-	
Adora	5	3	7	Ro 1		+	
Agata	4	3	7	Ro 1		+	
Aminca	4	4				-	
Anais	2	2				-	
Arielle	2	5	5	Ro 1		-	PVY <sup>NTN</sup> nekroze
Arrow	4	5		Ro 1		-	
Bellarosa	5	5				-	PVY <sup>NTN</sup> nekroze
Carrera	4	3		Ro 1		-	
Casablanca	3	5				-	
Catania	4	4				-	
Colomba	3	5				-	
Jazzy	4	3				-	
KIS Vipava	9	6	6			-	
Kresnik	3	2	2			-	PVY <sup>NTN</sup> nekroze
Lady Christl	2	3		Ro 1		+	
Maris Bard	1	4				-	
Minerva	9	2	2			-	
Natascha	4	4				-	
Primura	3	4				+	
Red Scarlet	3	4		Ro 1		+	
Riviera	9	2	3	Ro 1		-	
Ulster Sceptre	2	4				-	črna noga

Srednje zgodne sorte

Sorta	PVY - občutljivost na okužbo (1-9)	Krompirjeva plesen na listih (1-9)	Krompirjeva plesen na gomoljih (1-9)	Rumene krompirjeve cistotvorne ogočice	Bele krompirjeve cistotvorne ogočice	Kkrompirjev rak (rasa D1)	OPOMBE: Občutljivost na boleznih venenja, navadno krastavost, črno nogo, prašnato krastavost, virus zvijanja listov -PLRV)
Anuschka	5	5				-	
Arinda	4	3	3	Ro 1		-	
Barcelona	2	5		Ro 1		-	
Concordia	6	5				-	
Elfe	4	5		Ro 1,4		-	
Faluka	4	4				-	
Jaerla	4	5				+	črna pikavost
KIS Mirna	9	4	5			+	
Marabel	5	4		Ro 1		-	
Monaco	5	3				-	
Solara	9	6		Ro 1, 4		-	



Slika: Nekroza ob okužbi s PVY<sup>NTN</sup>  
Srednje pozne sorte

## 30 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	PVY - občutljivost na okužbo (1-9)	Krompirjeva plesen na listih (1-9)	Krompirjeva plesen na gomoljih (1-9)	Rumene krompirjeve cistotvorne ogočice	Bele krompirjeve cistotvorne ogočice	Krompirjev rak (rasa D1)	OPOMBE: Občutljivost na boleznj vena, navadno krastavost, čmo nogo, prašnato krastavost, virus zvjianja listov -PLRV)
Aladin	4	5	7			-	
Asterix	4	4		Ro 1		+	
Bellini	2	3	7	Ro 1		+	
Carlingford	9	4				-	
Desiree	3	5				-	nav. krast., PLRV
El Mundo	5	5				-	
Escort	5	8				-	
Fabiola	8	4	3			-	
Frisia	3	3		Ro 1		-	navadna krastavost
Kennebec	5	4	2			-	
KIS Kokra	9	8	6			-	
KIS Krka	9	4	5			-	nav. krast., PLRV
KIS Mura	9	7	5			-	
Kondor	3	4				+	
Laura	4	3				-	
Musica	6	3		Ro1, 2, 3		+	
Orchestra	7	3				-	
Pšata	9	4				-	
Red Fantasy	5	5		Ro 1, 4		+	
Romano	6	5				+	PVY <sup>NTN</sup> nekroze
Rudolph	4	5				-	
Sante	9	6		Ro 1-5	Pa 2	+	
Toscana	3	4		Ro 1, 4		-	

Pozne sorte

## 31 OPISNA SORTNA LISTA ZA KROMPIR 2015

Sorta	PVY - občutljivost na okužbo (1-9)	Krompirjeva plesen na listih (1-9)	Krom pirjeva plesen na gomoljih (1-9)	Rumene krompirjeve cistotvorne ogočice	Bele krompirjeve cistotvorne ogorčice	Kkrompirjev rak (rasa D1)	OPOMBE: Občutljivost na boleznih venenja, navadno krastavost, črno nogo, prašnato krastavost, virus zvijanja listov -PLRV)
Agria	5	5	5			-	
Ambition	5	5				-	
Bistra	9	4	7	Ro 1, 3, 4		-	
Cvetnik	3	3	2			-	navadna krastavost
Fabula	2	5		Ro 1		+	
Isle of Jura	5	4				-	
Jelly	5	7		Ro 1, 3, 5		+	
KIS Sora	9	6	3	Ro 1-5	Pa 2	+	
KIS Sotla	9	4	6			-	navadna krastavost
Manitou	4	3		Ro 1		+	
Markies	9	5		Ro 1		-	
Melody	4	6		Ro 1		+	
Monte Carlo	4	5		Ro 1		-	
Mozart	3	5		Ro 1		+	
Navan	9	5				-	
Savanna	2	5				-	
Sunset	7	6				-	
White Lady	9	9				-	



## **6 SEZNAM DOBAVITELJEV**

Agrosaat d.o.o., Dolenjska cesta 250a, Lavrica, 1291 Škofljica

Interseme d.o.o., Tržaška cesta 202, 1000 Ljubljana

Kmetijska Zadruga Cerklje z.o.o., Slovenska cesta 2, 4207 Cerklje

Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

Roko d.o.o., Miklavška cesta 73, 2311 Hoče

Semenarna Ljubljana d.d., Dolenjska cesta 242, 1000 Ljubljana

Semenko, Maja Premrl S.P., Preloge 13, 1211 Šmartno