

TOMATE (*Solanum lycopersicum* L.)

Soiul MILENIUM

Aparține grupului de soiuri timpurii (perioada de vegetație la cultivare prin semințe – 103-106 zile). Plantă cu creștere determinată, compactă, slab ramificată, mediu înfrunzită, înălțimea plantei constituie 37,0-55,0 cm.

Frunza obișnuită, așezată orizontal, lungimea până la 20 cm, mediu gofrată, culoarea verde închisă. Floarea obișnuită, mică cu diametrul de 2,0 cm. Inflorescența simplă, cu 5-8 flori. Fructele rotunde, suprafața netedă, culoarea roșie, baza cu pată verde, vârful neted, cu cicatrice mică sub formă de punct. Pedicelul fructului dispune de articulație geniculată. Numărul de loje 2-3.

Fructele conțin: substanță uscată 4,0-5,2%, zaharuri 3,5-4,9%, acid ascorbic 23-56 mg/%; aciditatea 0,35-0,60%. Recolta generală 40,0-55,0 t/ha, recolta marfă 39,0-50,0 t/ha.

Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la salinitate și frig în faza de germinare a semințelor și perioada apariției plantulelor. Se recomandă pentru cultivare prin semințe.

Omologat în anul 2011.



Soiul PRESTIJ

Aparține grupului de soiuri semitimpurii (perioada de vegetație la cultivarea prin răsad – 108-114 zile). Plantă determinată, fără port erect, bine dezvoltată, cu 5-6 lăstari de rod. Lungimea lăstarului principal este de 65,0-70,0 cm, primele internoduri au 2,0-2,5 cm, iar următoarele – 6,0-10,0 cm.

Frunza obișnuită, așezată orizontal, lungimea 30,0-35,0 cm, mediu gofrată, de culoare verde. Florile sunt mari cu diametrul ce depășește 2,5 cm, deschise complet, cu 5-8 petale, sepelele de aceeași lungime cu petalele sau puțin mai scurte. Inflorescența simplă din 5-6 flori, mai rar semicompușă. Prima inflorescență apare după nodul 4, următoarele – după 1-2 noduri. Fructele rotunde, mari de 120-140 g, de culoare roșie. Cele necoapte sunt verzi cu o pată slab pronunțată la bază, cele coapte de culoare roșie uniformă. Numărul de loje 4-5, numărul de semințe în fruct de peste 125.

Fructele conțin: substanță uscată 5,6-6,2%, zaharuri 5,5-5,4%, vitamina C 52,0-55,0 mg/%; aciditatea 0,56-0,78%. Pedunculul floral are articulație geniculată.

În cultura de răsad soiul asigură o recoltă de 65,0-72,0 t/ha, având totodată și o cotă înaltă de fructe standard (93,0-96,05%). Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri cu o densitate de 55-57 mii plante per hectar. Fructele sunt utilizate în stare proaspătă, dar și pentru producerea sucului și altor produse.

Soiul este rezistent la frig.

Omologat în anul 2009.



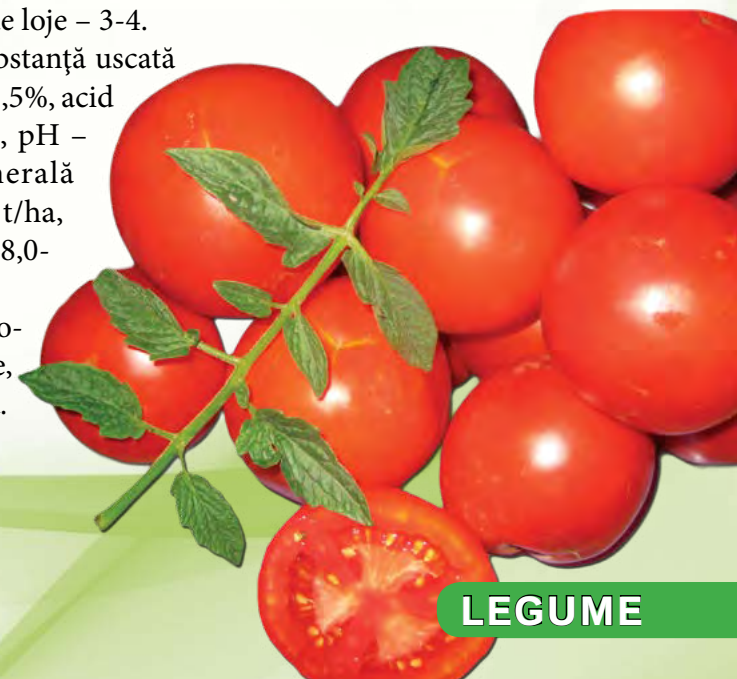
Soiul MIHAELA

Aparține grupului de soiuri semitimpurii (perioada de vegetație la creșterea prin răsad – 107-111 zile). Plantă determinată, fără port erect, bine dezvoltată, având mai mult de 60 cm înălțime, cu 5-6 ramuri roditoare, semiculcate. Frunza obișnuită, până la 21 cm lungime, verde-gri. Florile sunt obișnuite, cu diametrul de 2 cm, fine, sepelele și petalele sunt înguste, de aceeași mărime, se deschid complet, iar petalele se îndoaie în jos. Inflorescența simplă sau semicompușă, cu 6-8 flori. Inflorescențele alternează peste o frunză sau peste două. Fructele sunt de mărime medie (85,0-90,0 g), rotunde (I - 0,96), cu o adâncitură nu prea mare la bază. Fructele necoapte au o culoare verde – albicioasă, uniformă. Pedicelul fructului dispune de articulație geniculată. Numărul de loje – 3-4.

Fructele conțin: substanță uscată 4,5-5,2%, glucide 3,0-3,5%, acid ascorbic 20-25 mg/%, pH – 4,0-4,3. Recolta generală constituie 50,0 - 70,0 t/ha, recolta marfă este de 48,0-68,0 t/ha.

Soi productiv, cu proprietăți gustative înalte, rezistență la frig și arșiță.

Omologat în anul 2006.



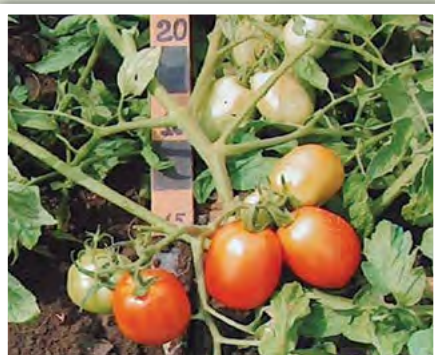
Soiul JUBILIAR 60/20

Aparține grupului de soiuri semitardive (perioada de vegetație la creșterea prin răsad este de 115-120 zile). Plantă determinată, fără port erect, ramificație medie (3-5 ramuri roditoare). Lungimea lăstarului principal este de 42,0-45,0 cm, primul internod este de 1,5-2,0 cm, suprafața tulpinii este glabră, slab piloasă. Frunza obișnuită, cu lungimea de 27,0-29,0 cm, mediu gofrată, verde-gri, orientată orizontal față de tulpină. Floarea obișnuită, gălbuie – palidă, mărime medie, diametrul de 2,5 cm, se deschide complet, cu petalele și sepalele încovoiate în jos, de regulă petalele sunt mai lungi decât sepalele. Inflorescență simplă, prima inflorescență apare după 3-4 frunze, iar următoarele după 1-2. Inflorescențele conțin 3-5 flori. Fructele sunt cilindrice, mari de 120-130 g, cu 2-3 camere regulate, puțin muchiate, vârful lor se termină cu un mic năsuc. Fructele necoapte sunt uniform albicioase, cele coapte – roșii cu un număr mediu de semințe.

Fructele conțin: substanță uscată 5,0-5,5%, zaharuri – 5,0-5,4%, vitamina C – 40,0-46,5 mg/%; aciditatea – 0,40-0,50%.

În cultura de răsad, soiul asigură o recoltă de 60,0-70,0 t/ha, având totodată și o rată înaltă de fructe standard (90,0-95,0 %). Fructele sunt tari, lipsite de fisuri. Se utilizează în stare proaspătă și pentru producerea sucului și altor produse. Se recomandă ca soiul să fie crescut în cultura de răsaduri cu o densitate de 55-57 mii plante per hectar.

Soiul este semitardiv, productiv, fructe cu calități gustative înalte și transportabil. Omologat în anul 2008.



Soiul ELVIRA

Aparține grupului de soiuri timpurii, cu perioada de vegetație 104 zile. Plantă determinată fără port erect, mai mult sau mai puțin compactă, cu înfrunzire medie, ramificație medie, cu 3-4 ramuri de rod, atingând înălțimea de 37-45 cm. Primele internoduri ale tulpinii

principale sunt mici (1,5 cm), celelalte mai mari (3,0-4,0 cm). Frunza obișnuită de culoare verde-gri cu lungimea de 24,0-26,0 cm. Florile sunt obișnuite, sepalele de aceeași mărime, cu petalele, sau puțin mai scurte. Inflorescența este simplă, cu 5-6 flori. Pe unii lăstari se întâlnesc inflorescențe împerechiate (fără nod cu frunze între ele). Prima inflorescență apare după frunza a 5-a. Fructele sunt mari (125-130 g), rotund-aplatizate. Fructele

necoapte sunt verzui cu o pată verde la bază, slab pronunțată, cele coapte – roșii cu suprafața netedă, vârful rotund. Pedicelul fructului dispune de articulație geniculată.

Fructele conțin: substanță uscată 5,0-5,7%, zaharuri 3,5-4,0%, acid ascorbic 25,0-30,0 mg/%, pH 4,0-4,3. Recolta generală 54,0-70,0 t/ha, recolta marfă 52,0-68,0 t/ha. Rezistent la frig.

Omologat în anul 2007.



Soiul TOMIȘ

Aparține grupului de soiuri timpurii. La creșterea prin semințe, durata perioadei de vegetație este de 95-105 zile. Plantă determinată fără port erect, bine dezvoltată, cu 5-6 lăstari de rod. Lungimea lăstarului principal este de 60-65 cm, primele internoduri au 2,0 cm, următoarele 5,0-6,0 cm. Frunza obișnuită, de 25-30 cm lungime, cu gofrație mijlocie, de culoare verde închis. Poziția frunzelor față de axul central este orientat în jos. Florile sunt cu diametru mai mare de 2,5 cm, deschise complet, cu 5-6 petale, sepalele mai lungi decât petalele. Inflorescența simplă din 5-6 flori, rar semicompusă. Prima inflorescență apare după nodul 5-6, următoarele după nodurile 1-2. Fructe mari cu masa de 100-115 g, rotunde. Cele necoapte sunt verzi cu pată verde slab pronunțată la baza fructului, cele coapte au culoarea roșie uniformă. Pedicelul fructului fără articulație geniculată. Numărul de loje 3-4, numărul de semințe în fructe – mai mult de 100.



Fructele conțin: substanță uscată 4,0-5,8%, zaharuri 4,5-4,7%, vitamina C 22,0-51,0 mg/%; aciditatea 0,53-0,60%.

Recolta generală este de 48,0-60,0 t/ha, recolta marfă constituie 45,0-54,0 t/ha.

Soiul este productiv, cu proprietăți gustative înalte. Rezistent la frig în faza de germinare a semințelor și perioada apariției plantulelor. Se recomandă pentru cultivarea prin semințe și răsaduri.

Omologat în anul 2011.

Soiul MARY GRATEFULLY

Soiul are tufă determinată, fără port erect, bine dezvoltată cu 5-6 lăstari de rod. Lungimea lăstarului principal este de 65-75 cm, primele internoduri au 2,0-2,3 cm, iar următoarele - 6,0...8,0 cm.



Frunzele sunt obișnuite, de 25-35 cm lungime, cu 6 segmente mari de 7-9 cm lungime, la rândul lor sectate în 1-3 segmente mai mici, cu gofrație mijlocie, de culoare verde închis. Poziția frunzelor față de axul central - orizontală.

Florile sunt mari, cu diametrul mai mare de 2,5 cm, deschise complet cu 5-6 petale. Inflorescența este simplă din 5-6 flori, mai rar semicompusă. Prima inflorescență apare după

al 4-5 nod, următoarele - după 1-2 noduri.

Fructele sunt mijlocii de 80-100 g, rotunde. Cele necoapte sunt verzi cu pată verde la baza fructului, cele coapte au culoarea roșie uniformă. Pedicelul fructului fără articulație geniculată. Numărul de loje-2-3-4, numărul de semințe în fructe – mai mult de 100. La creșterea prin răsad durata perioadei de vegetație - 106...113 zile.

Fructele conțin: substanță uscată 4,6-5,3%, zaharuri – 3,9-4,21%, vitamina C - 24,9-30,3 mg/%; aciditatea 0,28-0,38%. Recolta generală 58,0-66,0 t/ha, recolta marfă 53,0-61,0 t/ha. Soiul manifestă rezistență sporită la frig.

Destinat pentru cultivare prin răsaduri cu o densitate de 55-57 mii plante per hectar. Se recomandă utilizarea în stare proaspătă, pentru producerea sucului și altor produse.

Omologat în anul 2014.

Soiul EXCLUSIV

Plantă cu creștere determinată, compactă, fără ștamb, ramificată, bine înfrunzită, înălțimea plantei – 43-52 cm. Primele internoduri sunt mici (1,0-2,0 cm), următoarele ajung până la 7-8 cm.

Frunza obișnuită, situată orizontal față de tulpină, lungimea până la 24-25 cm, lățimea – 18-19 cm, bine sectată, cu 7 segmente mari, 4 medii și 1-3 mici sau lipsesc, mediu gofrată, culoarea verde-gri.

Floarea obișnuită, mică cu diametrul de 2,0 cm, sepelele mai mari ca petalele. Inflorescența simplă cu 5-8 flori, apare după a 3-5 frunză, următoarele după 1-2 frunze.

Fructe cilindrice, suprafața fructului netedă, culoarea roșie, baza fructului fără pată verde, vârful fructului netedă, cu pată mică sub formă de un punct. Pedicelul fructului fără articulație geniculată, numărul de loje 2-3. Grosimea pericarpului medie, culoare – roșie deschisă, diametrul mezo-carpului – mic. Masa fructului 75-80 g. La creșterea prin semințe durata perioadei de vegetație – 93-95 zile.

Fructele conțin: substanță uscată 4,9-5,2%, zaharuri – 4,5-4,7 %, acid ascorbic 25-41 mg/%; aciditatea 0,29-0,37 %. Recolta generală 43,0-59,0 t/ha, recolta marfă 40,0-53,0 t/ha.

Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la frig în faza de germinare a semințelor și perioada apariției plantulelor, se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe.

Omologat în anul 2016.



Soiul DEȘTEPTAREA

Plantă determinată, compactă, fără ștamb, ramificată, bine înfrunzită, înălțimea plantei – 44-57 cm. Primele internoduri sunt mici (1,0-1,8 cm), următoarele ajung până la 6-7 cm.

Frunza obișnuită, semicăzută, lungimea până la 25-35 cm, lățimea – 17-26 cm, mediu gofrată, culoarea verde-intensiv, sectarea limbului – bipenată.

Floarea obișnuită, cu diametrul de 2,5 cm. Inflorescența simplă cu 5-8 flori, apare după a 3-5 frunză, următoarele după 1-2 frunze.

Fructele rotunde, suprafața netedă, de culoare roșie, baza fructului cu pată verde mediu pronunțată, vârful fructului neted, cu pată mică sub formă de punct. Pedicelul fructului – fără articulație geniculată, numărul de loje 3-6. Grosimea pericarpului – mare (7-9 mm), de culoare roșie. Masa fructului 100-166 g. La creșterea prin răsad durata perioadei de vegetație – 114 zile.

Fructele conțin: substanță uscată 5,9-6,2%, zaharuri 5,3-5,9 %, acid ascorbic 22-26 mg/%; aciditatea 0,45-0,55%. Recolta generală 44,0-50,0 t/ha, recolta marfă 43,0-45,0 t/ha.

Soiul se caracterizează prin rezistență sporită la arșiță.

Omologat în anul 2017.



Soiul MILORANJ

Aparține grupului de soiuri cu maturitate mijlocie (perioada de vegetație - 112-118 zile). Planta cu tipul de creștere determinat. Lungimea lăstarului principal este de 75-85 cm, 8-10 internoduri cu lungimea 7,0-9,0 cm.

Frunza obișnuită, cu lungimea - 32 cm și lățimea - 29 cm, mediu gofrată, de culoare verde-intensiv. Poziția frunzelor față de axul central - orientată în jos. Inflorescența simplă compusă din 5-7 flori. Florile sunt de culoare oranj, mărimi medii (1,5-1,9 cm). Prima inflorescență apare după al 5-6 nod, următoarele - după 1-2. Numărul de inflorescențe pe axul principal 4-5.

Fructele sunt mari, rotunde, netede, oranj-intensiv, cărnoase, fără fascicole, cu pericarpul gros. Masa fructului 200-300 g. Fructele au proprietăți gustative înalte datorită conținutului sporit de β -carotină. Pedicelul fructului - cu articulație geniculată. Fructele au peste 4 loje seminale, numărul semințelor în fruct până la 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,2-5,8%, zaharuri - 3,9-4,8%, vitamina C - 23,0-34,3 mg/%; aciditatea - 0,50-0,55%.

Soiul este înalt productiv, recolta generală - 57,7-63,0 t/ha, recolta marfă - 54,8-59,8 t/ha. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri în câmp deschis și teren protejat. Este rezistent la stolbur, alternarioză, relativ rezistent la

fuzarioză; rezistent la temperaturi înalte în fază de germinare și perioada apariției plantulelor; tolerant la arșiță și secetă - în faza de gametofit masculin. Predestinat pentru consum în stare proaspătă și pregătirea sucului. Poate fi recomandat pentru alimentația copiilor.

Omologat în anul 2014.



Soiul MAKRISTA

Aparține grupului de soiuri cu maturitate mijlocie (perioada de vegetație - 114-119 zile).

Planta cu tipul de creștere determinat. Înălțimea lăstarului principal 65-80 cm. Numărul de internoduri pe lăstarul principal este 8-9. Lungimea internodurilor 7-9 cm. Prima inflorescență este amplasată deasupra frunzei 4-5, următoarele peste 1-2 frunze.

Frunza obișnuită, cu lungimea - 36 cm, lățimea - 29 cm, mediu gofrată, verde intensiv. Poziția frunzelor față de axul central - orizontală. Inflorescența simplă din 5-7 flori. Florile au culoarea galben-intensiv, de talie medie 1,3-1,7 cm. Pe lăstarul principal sunt 4-5 inflorescențe. Fructele sunt mari (140-200 g), de culoare roz-intensiv. Pedicelul fructului fără articulație geniculată. Numărul de loje seminale 3-4, numărul de semințe în fruct peste 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,0-5,7%; zaharuri - 4,8-5,4%; vitamina C - 32,7-35,5 mg/%; aciditatea - 0,49-0,52%.

Fructul soiului posedă proprietăți gustative înalte, se evidențiază prin perioadă îndelungată de păstrare pe plantă și termen lung de depozitare, este transportabil. Recolta generală - 57,1-60,4 t/ha, recolta marfă 56,1-58,3 t/ha. Este rezistent la temperaturi înalte și joase pozitive la faza de gametofit masculin. Rezistent la stolbur, fuzarioză și bacterioză. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri în câmp deschis și teren protejat. Fructele pot fi utilizate în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2014.



Soiul STEFANI

Aparține grupului de soiuri semitimpurii (perioada de vegetație - 107-116 zile). Planta cu tipul de creștere indeterminat. Lungimea axului central 120-180 cm. Numărul de internoduri pe axul central 19-22.

Frunza obișnuită, mare, lungimea - 36 cm și lățimea - 33,5 cm, mediu gofrată, de un verde-intensiv, dispusă orizontal față de axul central.

Inflorescența simplă din 5-7 flori, mai rar semicompusă. Florile galben-intensiv, de mărimi medii 1,6-1,9 cm. Prima inflorescență apare după 5-6 noduri, următoarele - după 3. Numărul inflorescențelor pe axul principal - 7-11. Fructele mari de 180-300 g, rotunde, de culoare roz-intensivă, cu pulpa zaharată și un gust foarte fin. Fructul nematurizat verde-deschis, fără pata verde la bază. Numărul de loje seminale 4-9, numărul de semințe în fruct de peste 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,2-5,9%; zaharuri - 4,4-5,0%; vitamina C - 20,7-23,8mg/%; aciditatea - 0,38-0,53%.

Soiul este înalt productiv, recolta generală 17,3-21,8 kg/m², recolta marfă 16,4-20,7 kg/m², cu o perioadă îndelungată de fructificare. Este rezistent la stolbur, temperaturi înalte și joase pozitive; tolerant la alternarioză și fuzarioză. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri cu o densitate de 3,5-4,0 plante/m² în teren protejat și câmp deschis. Fructele au proprietăți gustative înalte și se recomandă pentru utilizare în stare proaspătă.

Omologat în anul 2015.



Soiul VIVAT

Aparține grupului de soiuri timpurii (perioada de vegetație - 90-98 zile). Planta cu tipul de creștere determinat, bine dezvoltată cu 5-6 lăstări de rod. Lungimea lăstarului principal este de 60-75 cm.

Frunza obișnuită, medie cu lungimea de 20-23 cm, gofrată mediu, verde deschis, cu dispunere orizontală față de axul central. Inflorescența simplă din 5-7 flori. Florile galbene, de mărimi medii (1,2-1,6 cm). Prima inflorescență apare după 6-7 noduri, următoarele după 1-2. Numărul inflorescențelor pe axul principal 4-5. Fructele rotunde, roz-intensiv, cu greutatea 90-120 g. Fructul nematurizat verde-deschis cu pată verde pronunțată la bază, care dispare complet la maturizare. Numărul de loje seminale - 4-6, numărul de semințe în fruct de peste 100.

Fructele conțin: substanță uscată 4,6-5,3%, zaharuri - 4,0-4,9%, vitamina C - 28,7-48 mg/%; aciditatea - 0,40-0,50%.



Soiul este productiv, recolta generală - 53,1-57,4 t/ha, recolta marfă - 49,2-53,3 t/ha, rezistent la temperaturi joase. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe, în câmp deschis. Fructele cu proprietăți gustative înalte și se recomandă pentru utilizare în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2016.

Soiul PRICHINDEL

Aparține grupului de soiuri cu maturitate de la foarte timpurie spre timpurie (perioada de vegetație - 79-85 zile). Plantă cu tip de creștere determinat, tufă compactă, pitică. Înălțimea lăstarului principal de 25-30 cm. Numărul de internoduri pe lăstarul principal este 7-8, cu lungimea 2,5-3,5 cm.



Frunza obișnuită, cu lungimea 15 cm, lățimea 12 cm, mediu gofrată, verde-intensiv, cu trei perechi de limbi foliari de bază, cu marginea întreagă și forma larg-lanceolată. Poziția frunzelor față de axul central - semierectă. Inflorescența simplă, compactă din 5-7 flori. Florile au culoarea galben-intensiv, foarte mici - 0,4-0,5 cm. Pe lăstarul principal sunt 5-7 inflorescențe. Înălțimea de amplasare a primei inflorescențe este deasupra frunzei 4-5, iar următoarele nu sunt separate de frunză. Fructele sunt rotunde, netede, cu o mică pată verde, care dispare la coacere. Fructele roșii, foarte mici de tip cherry, cu masă de 10-12 g. Numărul de loje seminale 2, numărul de semințe în fruct mai mic de 50. Pedicelul fructului cu articulație geniculată.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,2-5,6 %, zaharuri - 4,2-4,4 %, vitamina C - 30,5-35,7 mg/%; aciditatea - 0,31-0,38 %.

Soi înalt productiv, recolta generală 0,3-0,45 kg/plantă, recolta marfă 93,4%, rezistent la cele mai răspândite maladii și factori nefavorabili. Planta cu aspect decorativ, poate fi recomandată pentru creșterea în vase de vegetație la balcoane.

Avantaje: conține gena „pat” care răspunde de legarea înaltă a fructelor în condițiile aspre ale mediului (temperaturi înalte și iluminare joasă). Soiul se caracterizează prin tufă compactă, decorativitate originală. Se recomandă pentru utilizare în stare proaspătă, pentru decorarea bucatelor și pentru conservare.

Omologat în anul 2016.

Soiul CIREAȘCĂ

Aparține grupului de soiuri timpurii (perioada de vegetație 90-97 zile). Plantă cu tipul de creștere - determinat, foarte compactă cu ramificare medie. Lungimea lăstarului principal este de 55-65 cm.



Frunza obișnuită, mică cu lungimea - 15 cm, lățimea - 12 cm, slab gofrată, de culoare verde deschis. Poziția frunzelor față de axul central - semierectă.

Inflorescența simplă, din 5-7 flori. Florile sunt galbene, de mărimi medii - 1,3-1,6 cm. Prima inflorescență apare după 5-6 noduri, următoarele, după 1-2 noduri. Pe lăstarul principal sunt 4-5 inflorescențe. Fructele mici de tip cherry de 10-12 g, rotunde, netede, de culoare roșie-intensiv, suprafața epicarpului lucioasă. Pedicelul fructului cu articulație geniculată. Fructele au 2 loje seminale, numărul semințelor în fruct sub 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 4,8-5,2 %, zaharuri - 4,0-4,5 %, vitamina C - 33,0-34,8 mg/%.



Soiul este înalt productiv, recolta generală - 36,7-37,6 t/ha, recolta marfă - 35,8-36,2 t/ha. Rezistent la stolbur, fuzarioză, bacterioză ș.a. și la factori abiotici de stres (arșiță, secetă). Planta cu aspect decorativ, poate fi recomandat pentru cultivare în vase de vegetație. Se evidențiază prin termen îndelungat de păstrare a fructelor pe plantă. Fructele cu proprietăți gustative înalte, predestinat pentru utilizarea în stare proaspătă, pentru decorarea bucatelor.

Omologat în anul 2018.

Soiul MATRIONA

Aparține grupului de soiuri semitimpurii (perioada de vegetație - 106-111 zile). Plantă cu tip de creștere determinat. Înălțimea lăstarului principal 70-80 cm, cu 8-9 internoduri cu lungimea 7,0-9,0 cm.

Frunza mare cu lungimea 32 cm, lățimea 27 cm, mediu gofrată, de culoare verde intensiv. Poziția frunzelor față de axul central orientată orizontal. Inflorescența simplă, din 5-7 flori. Florile sunt galben intensiv, de mărimi medii - 1,0-1,2 cm, complet deschise, cu 5-6 petale. Prima inflorescență apare după al 8-9 nod, următoarele după 1-2. Numărul inflorescențelor pe axul principal 4-5. Fructele mari cu masa 110-140 g, rotunde, netede, rosii-intensiv, cărnoase, fără fascicole, cu pericarpul gros. Fructele au peste 4 loje seminale, numărul semințelor în fruct sub 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,8%, zaharuri - 5,04%, vitamina C - 23,65 mg/%; aciditatea - 0,48%.



Soiul este înalt productiv, recolta generală - 56,4-64,0 t/ha, recolta marfă - 54,8-62,0 t/ha. Rezistent la stolbur, alternarioză, relativ rezistent la fuzarioză, temperaturi ridicate și secetă. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe în câmp deschis. Fructele sunt transportabile, au proprietăți gustative înalte, pot fi utilizate în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2019.



Soiul ANATOLIE

Aparține grupului de soiuri semitardive (perioada de vegetație la creștere prin semințe 125-130 zile). Plantă determinată, bine dezvoltată cu 4-6 lăstari de rod. Lungimea lăstarului principal este de 55-65 cm. Frunza obișnuită cu lungimea 24-26 cm și lățimea 16,5-19 cm, de tip penat, de culoare verde închis, orientată orizontal. Inflorescența predominant de tip multipară, cu lungimea de 8 cm. Prima inflorescență apare după al 4-5-lea nod, următoarele după 1-2. Floarea galbenă cu diametrul de 1,7-2 cm, deschisă cu 5-6 petale, sepal normale.

Fructul mediu, cu greutatea de 65-90 g, rotund, la maturitate de culoare roșu-aprins. Forma vârfului fructului plată, la unele fructe puțin ascuțită. Pedicelul fructului negeniculat, cu lungimea de 2,0-2,5 cm. Numărul de loje seminale 3. Numărul de semințe în fruct mai mult de 100.



Fructele conțin: substanță uscată - 6,5-7,1%, zaharuri - 4,9-5,1%, vitamina C - 35,6-59,5 mg/%; aciditatea - 0,32-0,35%.

Soiul este productiv (recolta generală 43,7-47,3 t/ha), cu calități gustative înalte, rezistent la temperaturi joase pozitive. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe; pentru consum în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2015.



Soiul CERIDANI

Aparține grupului de soiuri timpurii (perioada de vegetație la creșterea prin răsad - 103-110 zile). Plantă determinată, compactă, mediu ramificată, înălțimea de 45-55 cm. Frunza obișnuită cu lungimea 28-30 cm și lățimea 20-22 cm, slab gofrată, așezată orizontal, de tip penat. Inflorescența predominant de tip unipară cu 4-6 flori. Floarea galbenă cu diametru de 2,0 cm, sepalele egale cu petalele.



Fructul mic spre mediu, cu greutatea 25-60 g, rotund, suprafața netedă, la maturitate roșu aprins, calota verde lipsește. Forma vârfului fructului plată, cu adâncitură mică. Pedicelul fructului geniculat, cu lungimea de 0,8-1,0 cm. Numărul de loje seminale 2-3.



Fructele conțin: substanță uscată - 6,64-7,03%, zaharuri - 4,4-5,7 %, acid ascorbic - 27,5-39,5 mg/%; aciditatea - 0,32-0,42 %.

Soiul este rezistent la secetă și temperaturi joase pozitive, recolta generală 38,6-42,0 t/ha, recolta marfă 36,5-40,0 t/ha. Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe, pentru consum în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2017.

Soiul JACOTĂ

Aparține grupului de soiuri semitimpurii (perioada de vegetație la creșterea prin semințe 110-114 zile). Plantă determinată, compactă, cu aspect viguros, bine dezvoltată, mediu înfrunzită și ramificată. Lungimea lăstarului principal 55-65 cm, primele internoduri 2,5-3,0 cm, iar următoarele 4-9 cm. Frunza obișnuită, amplasată orizontal, lungimea 27-30 cm, lățimea 24-26 cm, gofrată, culoarea verde-închis. Inflorescența simplă cu 5-7 flori. Prima inflorescență apare după al 4-5-lea nod, următoarele peste 1-3. Floarea de culoare galbenă, cu diametrul de 2-2,3 cm, complet deschise. Fructul mare cu greutatea de 120-134 g, rotund, suprafața netedă, culoarea roșu-închisă, fără pată verde la baza fructului, vârful neted, se desprinde foarte ușor de peduncul. Pedunculul dispune de articulație geniculată. Numărul de loje seminale 4-5. Numărul de semințe în fruct mai mult de 100.



Fructele conțin: substanță uscată 5,9-7,2%, zaharuri - 4,9-5,6%, acid ascorbic - 38,9-47,4 mg/%; aciditatea 0,33-0,44 %.



Soiul este productiv, recolta generală 57,6-60,2 t/ha, recolta marfă 54,5-58,6 t/ha, rezistent la temperaturi joase pozitive și secetă. Se recomandă pentru cultivare prin semințe cu o densitate de plante 55-60 mii plante/ha. Fructele sunt utilizate pentru consum în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2017.

Soiul IULIHIRSUTIAN

Apartține grupului de soiuri semi-timpurii (perioada de vegetație la creșterea prin semințe 115-118 zile). Plantă determinată, compactă, cu aspect viguros, bine dezvoltată, mediu ramificată și înfrunzită. Lungimea lăstarului principal 55-70 cm, primele internoduri 2,5-3,0 cm, iar următoarele 6-10 cm. Frunza obișnuită, amplasată orizontal, lungimea 27-30 cm, lățimea 24-26 cm, gofrată, culoarea verde-închisă. Inflorescența simplă cu 5-7 flori. Prima inflorescență apare după al 4-5-lea nod, următoarele peste 1-3. Floarea de culoare galbenă, cu diametrul de 2-2,5 cm, complet deschis, cu 5-6 petale, sepalele la nivel cu petalele. Fructul mare cu greutatea de 87-100 g, rotund, suprafața netedă, culoarea roșu închis, fără pată verde la bază, vârful cu adâncitură medie, se desprinde foarte ușor de peduncul. Pedunculul nu dispune de articulație geniculată. Numărul de loje seminale 3-4. Numărul de semințe în fruct mai mare de 100.

Fructele conțin: substanță uscată - 5,02-7,2%, zaharuri - 4,08-6,0, acid ascorbic 28,41-49,4 mg/%; aciditatea - 0,33-0,35 %.



Soiul este productiv, recolta generală 54,4-61,6 t/ha, recolta marfă 52,9-57,3 t/ha, rezistent la temperaturi joase pozitive și secetă. Se recomandă pentru cultivare prin semințe cu o densitate de 55-60 mii plante/ ha. Fructele sunt utilizate pentru consum în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2015.



Soiul CISGEN

Soi timpuriu, coacerea fructelor începe după 105 - 110 zile din momentul răsării plantulelor.

Planta cu creștere determinată. Înălțimea tulpinii principale 45-60 cm. Gradul de înfrunzire mediu. Frunza tipică obișnuită, bipenată de culoare verde, mărime medie, aplecată, gofrare slabă. Poziția frunzei față de axul central orizontală. Lungimea internodurilor au în medie 5-10 cm. Inflorescență simplă, compactă cu 4 - 6 flori. Insertia primei inflorescențe după 5 - 6 frunze. Floarea obișnuită, mică, cu diametrul de 2,0 cm, sepalele egale cu petalele, pubescența stilului absentă, culoarea florii galbenă. Fructul de mărime mică, ovat, neted. Culoarea fructului înainte de coacere verde-deschis, copt - roșu, calota absentă. Înălțimea fructului 3,2-3,3 cm, lățimea 2,3-2,8 cm. Numărul de loje seminale 2. Grosimea pericarpului 0,3-0,5 cm, iar diametrul mezocarpului - 1,8-2,3 cm. Masa fructului 13,5 g.

Fructele conțin: substanță uscată 6,8%, zaharuri 5,8%, acid ascorbic 23,37 mg/%; aciditatea 0,45%. Recolta generală 36,9 t/ha, recolta marfă 34,4 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe în câmp deschis.

Destinat pentru consum în stare proaspătă și industrială (conservare, produse procesate).

Soi productiv, cu proprietăți gustative înalte.

Omologat în anul 2018.



Soiul ANONA

Aparține grupului de soiuri timpurii (perioada de vegetație la creșterea prin răsad – 103-106 zile). Planta cu creștere determinată, compactă, mediu ramificată, mediu înfrunzită, înălțimea plantei 45-60 cm. Pe tulpina principală 7-10 noduri. Frunza obișnuită, slab gofrată de culoare verde-închisă, semi-atârână, sectarea limbii bipenată. Lungimea frunzei 20-25 cm, lățimea 15-20 cm. Florile sunt mici cu diametru de 2 cm, deschise complet cu 5-6 petale galbene, sepalele de aceeași lungime cu petalele, sau puțin mai scurte. Inflorescența simplă, în medie cu 4-6 flori. Inserția primei inflorescențe după 4-5 frunze. Fructele sunt de mărime mică spre medie, formă oblongă, suprafața netedă, de culoare roșie, baza fructului cu mică pată verde, vârful fructului depresat. Înălțimea fructului 2,9 - 4,4 cm, lățimea fructului 3,4 - 4,3 cm. Numărul de loje seminale 2-3. Grosimea pericarpului 0,5-0,6 cm, iar diametrul mezocarpului - 3,4-3,5 cm. Masa fructului 40 g.



Fructele conțin: substanță uscată 6,2%, zaharuri 6,1%, acid ascorbic 30,2 mg/%; aciditatea 0,49%. Recolta generală 36,2 t/ha, recolta marfă 34,9 t/ha.

Se recomandă pentru cultivare prin răsaduri și semințe în câmp deschis.

Destinat pentru consum în stare proaspătă și industrială (conservare, produse procesate).

Soi productiv, cu proprietăți gustative înalte.

Brevetat în anul 2018.



Soiul DIMETRA

Aparține grupului de soiuri cu maturitate timpurie (perioada de vegetație – 96-100 zile). Planta cu tip de creștere determinat, tufa bine dezvoltată. Înălțimea lăstarului principal 55-65 cm. Numărul de internoduri pe lăstarul principal 5-7. Frunzele sunt obișnuite, cu lungimea medie de 28 cm, lățimea 22 cm, mediu gofrate, de culoare verde intens. Poziția frunzelor față de axul central – semierectă.

Inflorescența simplă, compusă din 5-7 flori. Prima inflorescență apare după al 6-7 nod, următoarele - după 1-2 noduri. Numărul de inflorescențe pe axul principal 4-5. Fructele sunt rotunde, netede, de culoare roșie, cu pericarpul gros. Masa fructului 80-95 g. Fructele au proprietăți gustative înalte, sunt transportabile. Fructul are 3-4 loje seminale, numărul semințelor în fruct mai mic de 100.

Fructul conține substanță uscată - 5,0%, zaharuri - 4,5%, vitamina C - 23,7 mg/%; aciditatea totală - 0,43%. Recolta generală constituie 51,1-54,9 t/ha, recolta marfă - 88-94,4%.

Este rezistent la temperaturi joase pozitive, arșiță și secetă, la stolbur și alternarioză relativ rezistent la fuzarioză. Se cultivă prin răsaduri și semințe în câmp deschis. Predestinat pentru utilizare în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2020.



Soiul ILICA

Aparține grupului de soiuri cu maturitate timpurie (perioada de vegetație 104-110 zile). Planta cu tip de creștere determinat, tufa bine dezvoltată. Lungimea lăstarului principal 65-75 cm, cu 7-9 internoduri.

Frunzele sunt obișnuite, mari cu lungimea - 31 cm, lățimea - 25 cm, slab gofrate, de culoare verde deschis. Poziția frunzelor față de axul central – orientată în jos.

Inflorescență simplă, compusă din 5-7 flori. Florile de culoare oranj, mărimi medii (0,9-1,1cm). Prima inflorescență apare după al 6-7 nod, următoarele - după 1-2 noduri. Numărul de inflorescențe pe axul principal – 4-5.

Fructele de formă rotundă, netede, culoare oranj-intensiv cu pericarpul gros (0,5-0,6 cm). Masa fructului 100-110g, cu proprietăți gustative înalte. Pedicelul fructului - fără articulație geniculată. Fructele conțin 4 loje seminale, numărul semințelor în fructe mai mic de 100.

Fructele conțin substanță uscată - 5,2%, zaharuri - 3,9%, vitamina C - 34,3 mg/%, aciditatea totală - 0,56%. Recolta generală - 56,6-61,8 t/ha, recolta marfă - 53,0-57,2 t/ha.

Este rezistent la temperaturi joase pozitive, arșiță și secetă, stolbur și alternarioză, relativ rezistent la fuzarioză. Se cultivă prin răsaduri și semințe în câmp deschis. Predestinat pentru utilizare în stare proaspătă și procesare.

Omologat în anul 2020.

