



**MINISTERUL EDUCATIEI NATIONALE**  
**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE**  
**PENTRU BIOTEHNOLOGII ÎN HORTICULTURĂ**  
**ȘTEFĂNEȘTI ARGES**

Oras Ștefănești, Șos. București-Pitești, nr. 37, jud. Arges,  
Telefon: 0248/266838, Fax: 0248/266808,  
E-mail: [incdbh.stefanesti\\_ro@yahoo.com](mailto:incdbh.stefanesti_ro@yahoo.com), [office@incdbh-stefanesti.ro](mailto:office@incdbh-stefanesti.ro)  
CUI 2522213 RO



## **Prezentarea soiurilor omologate de Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești**

### **FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI ARGESSIS**

- Soi pentru struguri de masă rezultat în urma lucrărilor de hibridare sexuată controlată între soiurile Moldova x Augusta.
- Anul omologării: 2002
- Anul brevetării: 2006. Brevet pentru soi de plante Nr. 00088
- Autori: Bădițescu Margareta, Popa Camelia
- Caracter de noutate: Boabe mari-foarte mari, culoare albastru negru, toleranță bună la boli

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- La dezmgurire, rozeta este violacee, pufoasă dorsal.
- Lăstarul tânăr este semideschis, cu antocianii distribuiți în dungi.
- Inserția primei inflorescențe este pe nodurile 4-5, distribuite câte 2-3 pe lăstar.
- Floarea este hermafrodită funcțional normală.
- Frunză matură este mare, trei lobată, verde închis, cu nervurile de intensitate antocianică slabă, dinți lungi cu margini drepte. Sinusul pețioar are formă de liră, iar baza sinusului pețioar în formă de „V”. Sinusurile laterale superioare sunt deschise, sub formă de „V”. Nervurile principale ale frunzelor mature au perișori deși pe partea inferioară. Pețiolul este lung.
- Strugurele este mare (458-580g), cu compactitate mijlocie, de formă cilindro-conică, uniaxial, bi-tri - aripat, având lungimea de 20-25 cm.
- Boabele sunt mari (8 g), uniforme, ovoide, cu pielea de culoare albastrui-negru, groasă, iar pulpa este crocantă, necolorată și cu gust specific.

#### **Caracterizarea agrobiologică:**

- Butucul este de vigoare mare, cu fertilitate bună (60%).
- Coeficientul de fertilitate absolut variază între 1,37-1,52, iar cel relativ între 0,70 – 1,05.

- Indicele de productivitate absolut variază între 554- 605, iar cel relativ între 314 – 382.
- Manifestă o rezistență foarte bună la mană, făinare și putregai.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 23-28.04; înflorit: 25-31.05; pârgă: 23-27.07; maturitatea deplină: 1-8.09.
- Concentrația mustului în zaharuri variază de la 145g/l la 155g/l , iar aciditatea între 3,42-4,2g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producția medie pe butuc este de 5,5-6 kg/butuc, iar producția medie calculată la ha de 20-25to/ha.
- Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă.
- Zonarea: Se recomandă a fi înmulțit în toate podgoriile țării, cu deosebire în cele sudice

**Soiul Argessis se evidențiază prin:**

- însușiri calitative superioare: bob și struguri mare, aspect comercial plăcut.
- rezistență sporită la principalele boli (mană, făinare, putregai).
- producții ridicate.
- rezistență foarte bună la transport și producție marfă până la 100%.
- se pretează și pe forme înalte.



**SOIUL ARGESSIS**

## **FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI AURIU DE ȘTEFĂNEȘTI**

- Soi pentru struguri de masă obținut prin polenizarea controlată a soiurilor Frumoasa Albă x Victoria
- Anul omologării: 2007
- Anul brevetării: 2009. Brevet pentru soi de plante Nr. 00191
- Autorii: Popa Camelia, Smaranda Gheorghe, Bădițescu Margareta
- Caracter de noutate: Epoca I de maturare, boabe mari, crocante, galben auriu, toleranță bună la boli

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza este de mărime mijlocie, cincii –lobată, pentagonală, cu lobii sinusului pețiolar semidepărtați. Sinusul pețiolar are formă de V.
- Strugurii sunt mari (350 g - 400 g), uniaxiali aripați, compactitate mijlocie.
- Boabele mari (5,5 - 6,8 g) și uniforme au culoarea galben auriu, sferice, cu pulpa crocantă și gust discret de muscat.

#### **Caracteristici agrobiologice și tehnologice:**

- Butucul are vigoare mijlocie, iar potențialul de fertilitate (68% lăstari fertili) corespunde asigurării unei producții ridicate de struguri(4,5-5,0 kg/butuc și 19-20 tone/ha).
- Coeficienții de fertilitate absolut și relativ(cfa și cfr) au valorile 1,5-1,0, iar indicii de productivitate se înscriu în limita valorilor 600(IPA) și 370(IPR).
- Rezistență bună la toate bolile criptogamice. Se pretează în cultură ecologică.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 12-16.04; înflorit: 26-31.05; pârgă: 10-17. 07; maturitatea deplină: 30.07-5.08.
- Concentrația mustului în zaharuri variază de la 160g/l la 175g/l, iar aciditatea între 3,0-3,5g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producția medie pe butuc este de 4,5-5 kg/butuc, iar producția medie calculată la ha de 19-20 tone/ha.
- Soiul este destinat pentru consum în stare proaspătă.
- Zonarea: Se recomandă a fi înmulțit în toate podgoriile țării.

#### **Soiul Auriu de Ștefănești se evidențiază prin:**

- timpurietate
- însușiri calitative superioare: bob și struguri mare, aspect comercial plăcut.
- rezistență sporită la principalele boli (mană, făinare, putregai).
- producții ridicate.
- rezistență foarte bună la transport și producție marfă până la 95%.



Soiul AURIU DE ȘTEFĂNEȘTI

## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE ȘARBA 2 Șt.**

- Elită clonală obținută prin selecția clonală a soiului Șarba
- Anul omologării: 2012
- Autori: Popa Camelia, Bădițescu Margareta, Tănăsescu Constantin
- Caracter de noutate: struguri mari, boabe mari, culoare galben auriu, aromă puternică

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este mare, tri sau pentalobată, verde – gălbui.
- Strugurii sunt uniaxiali, cilindro – conici mijlocii, greutatea medie de 220-260 g, compacți.
- Bobul este mijlociu (2,3-2,6 g), rotund, de culoare galben – auriu, cu pielea groasă. Pulpa este crocantă, gustul plăcut, aroma specifică.

#### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Butucul este de vigoare mare.
- Rezistență mijlocie la atacul de mană, făinare și putregaiul cenușiu și toleranță bună la ger și secetă.
- Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,30-1,40 (c.f.a.) și 0,8-1,0(c.f.r.).
- Indicii de productivitate se încadrează între valorile: 303-370 (i.p.a.) și 190-220 (i.p.r.). Strugurii se maturează în epoca V (10 – 20 septembrie).

- Acumulează aproximativ 228 g/l zaharuri în must și 3,4- 3,6- g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aciditate.
- Producția de struguri este relativ constantă în toți anii (3,6 kg/butuc), producția la hectar fiind de aproximativ 16 tone.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 18-23.04; înflorit: 05-08.06; pângă: 5-9.08; maturitate deplină: 22-29.09.

**Principalele caracteristici fizico-chimice ale vinurilor:**

- Alcool % vol total 12,87,
- Alcool dobândit % vol 9,4,
- Ac. totală g/AT 5,3,
- Extract nereducător g/l 23,9, Zahăr g/l 59, pH3,34.

**Calități:**

- poate fi valorificat pe piață ca strugure de masă.
- aromă plăcută.



ȘARBA 2 Șt.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALĂ FETEASCĂ NEAGRĂ 6 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Fetească Neagră la INCDBH Ștefănești.
- Omologată în anul 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza matură este de culoare verde deschis, glabră, mare sau mijlocie, 5 lobată, verde.
- Strugurii au formă cilindro-conică, biaripat, compacți iar ca mărime sunt mijlociu spre mari cu greutatea medie 180-220 g.
- Bobul are formă sferică, mărime mijlocie (1,6-1,8 g), culoarea pieluței neagră violacee intens pruinată iar miezul este zemos.

#### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Butucul are o vigoare foarte mare, cu perioadă de vegetație, mijlocie (180-200 zile).
- Prezintă o rezistență mijlocie la bolile criptogamice.
- Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,10-1,50 (c.f.a.) și 0,6-1,3(c.f.r.).
- Indicii de productivitate se încadrează între valorile: 180-220 (i.p.a.) și 1,00-140 (i.p.r.).
- Maturarea strugurilor are loc în perioada 10–20septembrie.
- Producția medie de struguri variază între 2,2 – 4,0 kg/butuc, iar la hectar ajunge la o producție de 16 tone în anii favorabili.
- Concentrația mustului în zaharuri este ridicată, media fiind 210-240 g/l, iar aciditatea 2,3 – 3,5 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Principalele fenofaze: dez mugurit:10-15.04; înflorit:25-30.06; pângă:15.07-20.07; maturitate deplină: 15-25.09.

#### **Calități:**

- aptitudini sporite la supramaturare.
- manifestă toleranță ridicată la ger(-24<sup>0</sup>).
- se obțin vinuri de calitate superioară, din categoria D.O.C. și D.O.C.C.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALĂ PERLETTE 10 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Perlette la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este mare, pentagonală, glabră pe ambele fețe.
- Strugurele este mare (330-400 g), conic, uniaxial, aripat, semicompact.
- Bobul este mijlociu (1,8-2,2 g), sferic, cu pielita subțire, de culoare galbenă-verzuie. Miezul este cărnos, crocant și cu rudimente de semințe.

#### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Clona prezintă o vigoare mare.
- Are toleranță bună la secetă și mai mică la ger; prezintă toleranță mijlocie la mană și făinare și putregaiul cenușiu, datorită compactității boabelor pe ciorchine.
- Coeficienții de fertilitate au valorile: absolut 1,10-1,30 și relativ 0,70-1,00. Indicii de productivitate înregistrează valorile: 350-400(ipa) și 200-230 (ipr).
- Strugurii se maturează la începutul decadei I-a a lunii august (epoca II).
- Concentrația medie de zaharuri în must este foarte ridicată, la supramaturare ajunge până la 220 g/l în anii cu condiții climatice favorabile, corespunzătoare aciditatea de 2,0- 3,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producțiile medii de struguri în jur de 4,4 kg/butuc și aproximativ 19 tone/ha, în anii foarte buni.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 05-10.04; înflorit: 20.-25.05; pârgă: 15.07-17.07;

maturitate deplină: 10-18.08.

#### **Calități:**

- folosit pentru consum în stare proaspătă și pentru dulceață;
- struguri mari, coacere foarte timpurie.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALĂ FETEASCĂ ALBĂ 97Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Fetească albă la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza este de mărime mijlocie, 5 lobată, glabră și netedă, de culoare verde deschis, cu sinusul pețiolar larg deschis (forma acoladă).
- Strugurele are formă cilindrică, uniaxial, de mărime mijlocie (100 – 120 g).
- Bobul este sferic, galben – rumenit, cu punct pistilar aparent, de mărime mică – mijlocie (1,3 – 1,5 g). Miezul este zemos, nearomat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Este o clonă cu vigoare mare. În condiții normale prezintă o toleranță mijlocie la ger și la unele boli criptogamice (mană și putregai cenușiu).
- Fertilitatea lăstarilor este ridicată(80% ) iar coeficienții de fertilitate prezintă valori de 1,6-1,8(cfa) 1,30-1,40(cfr).
- Indicii de productivitate au valori cuprinse între 180-195 (ipa) și 145-160 (ipr).
- Maturarea strugurilor are loc în epoca V (15 septembrie-1 octombrie) în condițiile podgoriei Ștefănești.
- Acumulează cantități mari de zaharuri în must (200 – 210 g/l); este recomandat pentru obținerea vinurilor de calitate superioară. Aciditatea pe care o înregistrează este cuprinsă între 3,0–4,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producția pe butuc ajunge la 4,0 kg/but. în ani normali, iar la hectar 14 – 18 tone.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 8-13.04; înflorit: 20-25.05; pârgă: 26.07-1.08; maturitate deplină: 10- 20.09.

### **Calități:**

- lemnul se maturează bine;
- este o clonă foarte productivă.





## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALĂ MUSCAT OTTONEL 16 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Muscat Ottonel la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza matură este mică sau mijlocie, întregă, 5 lobată, verde deschis, cu lobii sinusului pețiolar ușor suprapuși.
- Strugurii au formă cilindrică, compacti, uniaxiali, mijlocii, cu greutatea medie 130-150 g.
- Bobul este caracterizat prin formă circulară, verde-galben, cu greutatea de 2,0-2,5 g cu pieliță groasă și gust și aromă specifică de muscat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Butucul are o vigoare mijlocie, cu perioadă de vegetație, de asemenea mijlocie (180-200 zile).
- Prezintă o rezistență mijlocie la bolile criptogamice.
- Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,3-1,80 (cfa) și 1,0-1,3 (cfr).
- Indicii de productivitate se încadrează între valorile: 180-210 (ipa) și 120-160 (ipr).
- Maturarea strugurilor este relativ timpurie (10–20 septembrie).
- Producția medie de struguri se încadrează în limitele 3,5–4,5 kg/butuc, iar la hectar ajunge la o producție de 18 tone în anii favorabili.
- Concentrația mustului în zaharuri este ridicată, media fiind 210-220 g/l, iar aciditatea 2,2 – 3,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 15-25.04; înflorit: 25-30.06; pârgă: 20.07-25.07; maturitate deplină: 10-20.09.

### **Calități:**

- aromă intensă de muscat,
- toleranță bună la boli,
- calitatea vinului superioară.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALĂ PINOT NOIR 3Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Pinot noir la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării 2006. Autori: Popa Camelia, Bădișescu Margareta, Giosanu Todiriță

### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este întreagă, 3 – 5 lobată, limbul gros, gofrat, culoare verde.
- Strugurii sunt în formă cilindrică cu pedicelul gros și lemnificat, compacți, cu greutatea medie 120 g.
- Bobul este rotund, negru – violaceu, cu greutatea (1,5-1,7 g), acoperit cu pruină abundentă.
- Pelița este groasă iar mustul necolorat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Clona prezintă o vigoare mică și o perioadă de vegetație scurtă (130-150 zile).
- Are toleranță mare la secetă și ger; prezintă toleranță mijlocie la mană și oidium și putregaiul cenușiu, datorită compacității boabelor pe ciorchine.
- Coeficienții de fertilitate: absolut=1,20-1,40 și relativ=0,80-1,00.
- Indicii de productivitate au avut 145-160 (i.p.a.) și 70-100 (i.p.r.).
- Strugurii se maturează la începutul decadei a II-a a lunii septembrie (epoca IV).
- Concentrația medie de zaharuri în must este foarte ridicată, ajungând până la 220 g/l în anii cu condiții climatice favorabile, iar aciditatea 3,8 – 4,5 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producțiile medii de struguri nu depășesc 3,0 kg/butuc și aproximativ 14 t/ha, în anii foarte buni.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 20-26.04; înflorit: 30.05-6.06; pârgă: 24.07-30.07; maturitate deplină: 10-18.09.

### **Calități:**

- se obțin vinuri roșii de calitate superioară;
- toleranță bună la secetă și ger.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE CHARDONNAY 15 Șt.**

- Genealogia: Selecția fost obținută prin selecție clonală din soiul Chardonnay INCDBH Ștefănești.
- Anul omologării: 2000. Autori: Bădoțescu Margareta, Popa Camelia

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

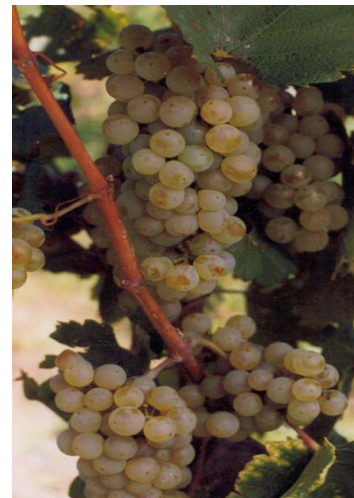
- Frunza matură este rotundă sau ușor alungită, în general întreagă. Sinusul pețiolar este deschis cu baza lipsită de mezofil.
- Strugurii sunt mici (100-130 g), compacti.
- Bobul este mic (1,2-1,3 g), de formă sferică, adesea turtit, colorat în galben-verzui. Miezul este succulent, nearomat.

#### **Caracteristici agrobiologice și tehnologice:**

- Butucii prezintă vigoare mijlocie, fertilitate scăzută și toleranță medie la ger și la atacul de putregai cenușiu. Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,0-1,29 (c.f.a.) și 0,7-0,9 (c.f.r.).
- Indicii de productivitate de asemenea au valori mai scăzute: 100-120 (i.p.a.) și 80-100 (i.p.r.).
- Maturarea strugurilor are loc în epoca a II-a a lunii septembrie.
- Acumulează cantități sporite de zaharuri în must (205-225g/l) și 4,8-5,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aciditate.
- Producția medie este de 2,0-2,5 kg/but. și 9,0-11,0 tone/ha.
- Principalele fenofaze: dezmugurit: 13-20.04; înflorit: 19-25.06; pârgă: 4-10.08; maturitate deplină: 15-25.09.

#### **Calități:**

- acumulează cantități mari de zaharuri în must, obținându-se vinuri de calitate superioară, din categoria V.D.O.C.
- toleranță bună la ger și secetă.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE CABERNET SAUVIGNON 131** **Șt.**

- Genealogia: Selecția fost obținută prin selecția clonală a soiului Cabernet Sauvignon la INCDBH Ștefănești.
- Anul omologării: 2000. Autori: Bădoșescu Margareta, Popa Camelia

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este aproape rotundă, colorată verde închis și gofrată pe fața superioară. Sinusurile laterale sunt profunde, închise circular. Strugurii sunt mici, conici cu boabe rare, sferice, mici, cu pielea groasă, colorată în roșu – violaceu închis, intens pruinată. Miezul este zemos cu gust ierbos.

#### **Caracteristici agrobiologice și tehnologice:**

- Este o elită cu vigoare de creștere mijlocie. Strugurii se maturează în epocile V-VI.
- La maturarea deplină acumulează 190-200g/l zaharuri în must și o aciditate de 5,1-5,4. Coeficientul de fertilitate absolut este 1,6 iar coeficientul de fertilitate relativ 0,89.
- Indicii de productivitate (absolut și relativ) se încadrează în limita valorilor 163 ipa și 137 ipr. Greutatea medie a strugurelui depășește 100 g iar greutatea bobului este de aproximativ 1,5 g.
- Soiul asigură producții de 2,6 kg/but., respectiv 12 to/ha. La maturitatea deplină strugurii acumulează în medie 200 g/l zaharuri și 5,4-6,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> aciditate.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 20-25.04; înflorit: 5-13.06; pârgă: 7-15.08; maturitate deplină: 15-22.09.

#### **Calități:**

- se obțin vinuri de calitate superioară;
- toleranță bună la putregaiul cenușiu.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE ALIGOTE 63 Șt.**

- Genealogia: Selecția fost obținută prin selecția clonală a soiului Aligote la INCDBH Ștefănești.
- Anul omologării: 2000. Autori: Bădițescu Margareta, Popa Camelia

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza este rotundă, de culoare verde închis, scămoasă pe partea inferioară.
- Strugurele are formă cilindro-conică, uniaripat, mic, compact.
- Bobul are formă sferică, deseori deformat, de mărime mijlocie, cu piețiță de culoare verde-gălbuie, cu pete galbene ruginii.

#### **Caracteristici agrobiologice și tehnologice:**

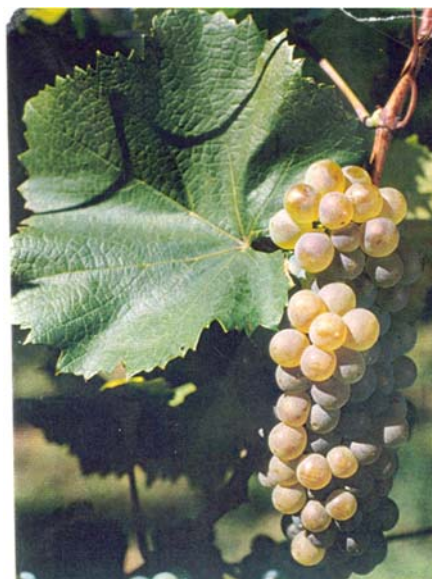
- Clona este de vigoare mijlocie.
- Are fertilitate ridicată, 90% lăstari roditori (3 inflorescențe pe lăstar). Coeficienții de fertilitate (absolut și relativ) au valori cuprinse între 1,8 și 1,2.
- Ajunge la maturitate deplină în ultima decadă a lunii septembrie, când acumulează între 185 - 200 g/l zaharuri și o aciditate totală 3,5-4,5 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Strugurele are o greutate de 130- 150 g, iar 100 boabe cântăresc aproximativ 150 g.
- Principalele fenofaze: dezmugurit: 18.04-25.04; înflorit 5-12.06; pârgă: 10-20. 08; maturitate deplină: 12-20.09.

#### **Calități:**

- realizează producții ridicate de struguri – până la 20 t/ha.
- destinat vinurilor de consum curent.



**ALIGOTE 63 Șt.**





## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE FETEASCĂ ALBĂ 2 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Fetească albă la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2014. Autori: Popa Camelia, Vișoiu Emilia, Rădulescu Ion

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

- Frunza este de mărime mijlocie, 5 lobată, glabră și netedă, de culoare verde deschis, cu sinusul pețiolar larg deschis (forma acoladă).
- Strugurele are formă cilindro-conică, uniaxial, de mărime mijlocie (140 – 180 g).
- Bobul este sferic, galben – rumenit, cu punct pistilar aparent, de mărime mică – mijlocie (1,4 – 1,7 g). Miezul este zemos, nearomat.

#### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Este o clonă cu vigoare mijlocie. În condiții normale prezintă o toleranță bună la secetă și la unele boli criptogamice (mană și putregai cenușiu).
- Fertilitatea lăstarilor este ridicată (70%), iar coeficienții de fertilitate prezintă valori de 1,4-1,5 (cfa) 1,04-0,70 (cfr).
- Indicii de productivitate au valori cuprinse între 200-240 (ipa) și 140-150 (ipr).
- Maturarea strugurilor are loc în epoca V(26 septembrie-10 octombrie) în condițiile podgoriei Ștefănești.
- Acumulează cantități mari de zaharuri în must (189 – 202 g/l); este recomandat pentru obținerea vinurilor de calitate superioară. Aciditatea pe care o înregistrează este cuprinsă între 2,5–2,6 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producția pe butuc ajunge la 3,5- 4,0 kg/but. în ani normali, iar la hectar 11– 15 tone
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 18-20.04; înflorit: 25-28.05; pârgă: 28.07-3.08; maturitate deplină: 10- 20.09.

#### **Calități:**

- este o clonă destinată obținerii vinurilor de calitate superioară



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE SAUVIGNON 111 Șt.**

- Genealogia: Selecția fost obținută prin selecția clonală a soiului Sauvignon la INCDBH Ștefănești.
- Anul omologării: 2000. Autori: Bădițescu Margareta, Popa Camelia

### **Descriere produs / tehnologie:**

#### **Caractere morfologice:**

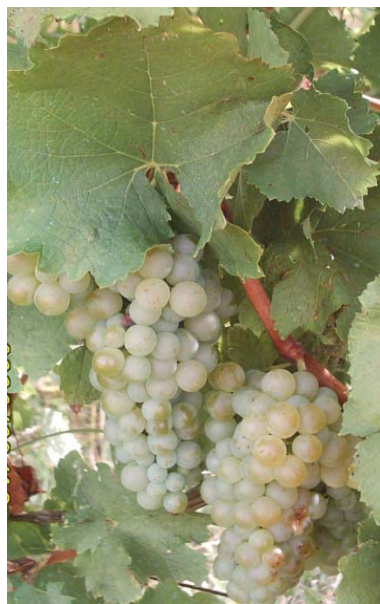
- Frunza adultă este aproape rotundă, mijlocie ca mărime, cu marginile orientate către fața superioară în formă de pâlnie.
- Strugurii sunt cilindro-conici, mijlocii ca mărime, compacți, uni-biaripați.
- Bobul este sferic, ușor ovoid, de culoare verde, aurie pe partea însoțită. Miezul este zemos. Soiul are aromă specifică pe fond ierbos.

#### **Caracteristici agrobiologice și tehnologice:**

- Este o selecție clonală tipic de vin, care se coace pe parcursul lunii septembrie.
- Are vigoare mare și productivitate mijlocie. Coeficienții de fertilitate au valorile: absolut este de 1,46 iar cel relativ 0,90.
- Indicii de productivitate au valorile: 200 ipa și 120 ipr. Până la maturitatea deplină strugurii acumulează în medie 210 g/l zaharuri iar aciditatea variază între 3,79-6,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Greutatea strugurelui variază între 150-170 g, iar bobul nu depășește 1,5 g.
- Soiul asigură producții de 4,0kg/but., respectiv 15-17 to/ha.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 20-26.04; înflorit: 10-16.06; pârgă: 1-15.08; maturitate deplină: 16-23.09.

#### **Calități:**

- struguri mari, uniformi ca mărime și acumulare zaharuri; se obțin vinuri de calitate superioară; se pretează la supramaturare, având un potențial maxim de acumulare a zaharurilor de 250g/l



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE FETEASCĂ NEAGRĂ 6 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Fetească Neagră la INCDBH Ștefănești.
- Omologată în anul 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza matură este de culoare verde deschis, glabră, mare sau mijlocie, 5 lobată, verde.
- Strugurii au formă cilindro-conică, biaripat, compacți iar ca mărime sunt mijlociu spre mari cu greutatea medie 180-220 g.
- Bobul are formă sferică, mărime mijlocie (1,6-1,8 g), culoarea pieluței neagră violacee intens pruinată iar miezul este zemos.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Butucul are o vigoare foarte mare, cu perioadă de vegetație, mijlocie (180-200 zile).
- Prezintă o rezistență mijlocie la bolile criptogamice. Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,10-1,50 (c.f.a.) și 0,6-1,3 (c.f.r.). Indicii de productivitate se încadrează între valorile: 180-220 (i.p.a.) și 1,00-140 (i.p.r.).
- Maturarea strugurilor are loc în perioada 10–20 septembrie.
- Producția medie de struguri variază între 2,2 – 4,0 kg/butuc, iar la hectar ajunge la o producție de 16 tone în anii favorabili.
- Concentrația mustului în zaharuri este ridicată, media fiind 210-240 g/l, iar aciditatea 2,3 – 3,5 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Principalele fenofaze: dezmugurit: 10-15.04; înflorit: 25-30.06; pângă: 15.07-20.07; maturitate deplină: 15-25.09.

### **Calități:**

- aptitudini sporite la supramaturare.
- manifestă toleranță ridicată la ger(-24<sup>0</sup>)
- se obțin vinuri de calitate superioară din categoria D.O.C. și D.O.C.C.



## FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE **PERLETTE 10 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Perlette la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este mare, pentagonală, glabră pe ambele fețe.
- Strugurele este mare (330-400 g), conic, uniaxial, aripat, semicompact.
- Bobul este mijlociu (1,8-2,2 g), sferic, cu pielea subțire, de culoare galbenă-verzuie. Miezul este cărnos, crocant și cu rudimente de semințe.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Clona prezintă o vigoare mare.
- Are toleranță bună la secetă și mai mică la ger; prezintă toleranță mijlocie la mană și făinare și putregaiul cenușiu, datorită compactității boabelor pe ciorchine.
- Coeficienții de fertilitate au valorile: absolut 1,10-1,30 și relativ 0,70-1,00. Indicii de productivitate înregistrează valorile: 350-400 (ipa) și 200-230 (ipr).
- Strugurii se maturează la începutul decadei I-a a lunii august. (epoca II).
- Concentrația medie de zaharuri în must este foarte ridicată, la supra maturare ajunge până la 220 g/l în anii cu condiții climatice favorabile, corespunzătoare aciditatea de 2,0- 3,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producțiile medii de struguri în jur de 4,4 kg/butuc și aproximativ 19 t/ha, în anii foarte buni.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 05-10.04; înflorit: 20.-25.05; pârgă: 15.07-17.07; maturitate deplină: 10-18.08.

### **Calități:**

- folosit pentru consum în stare proaspătă și pentru dulceață; struguri mari, coacere foarte timpurie.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE FETEASCĂ ALBĂ 97Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Fetească albă la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza este de mărime mijlocie, 5 lobată, glabră și netedă, de culoare verde deschis, cu sinusul pețiolar larg deschis (forma acoladă).
- Strugurele are formă cilindrică, uniaxial, de mărime mijlocie (100 – 120 g).
- Bobul este sferic, galben – rumenit, cu punct pistilar aparent, de mărime mică – mijlocie (1,3 – 1,5 g). Miezul este zemos, nearomat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Este o clonă cu vigoare mare.
- În condiții normale, prezintă o toleranță mijlocie la ger și la unele boli criptogamice (mană și putregai cenușiu).
- Fertilitatea lăstarilor este ridicată(80% ) iar coeficienții de fertilitate prezintă valori de 1,6-1,8 (cfa) 1,30-1,40 (cfr). Indicii de productivitate au valori cuprinse între 180-195 (ipa) și 145-160 (ipr).
- Maturarea strugurilor are loc în epoca V (15 septembrie-1 octombrie) în condițiile podgoriei Ștefănești. Acumulează cantități mari de zaharuri în must (200 – 210 g/l); este recomandat pentru obținerea vinurilor de calitate superioară. Aciditatea pe care o înregistrează este cuprinsă între 3,0–4,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producția pe butuc ajunge la 4,0 kg/but. în ani normali, iar la hectar 14 – 18 tone.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 8-13.04; înflorit: 20-25.05; pârgă: 26.07-1.08; maturitate deplină: 10- 20.09.





## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE MUSCAT OTTONEL 16 Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Muscat Ottonel la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării: 2008. Autori: Popa Camelia, Rădulescu Ion

### **Caractere morfologice:**

- Frunza matură este mică sau mijlocie, întregă, 5 lobată, verde deschis, cu lobii sinusului pețiolar ușor suprapuși.
- Strugurii au formă cilindrică, compacți, uniaxiali, mijlocii, cu greutatea medie 130-150 g.
- Bobul este caracterizat prin formă circulară, verde-galben, cu greutatea de 2,0-2,5 g cu pieliță groasă și gust și aromă specifică de muscat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Butucul are o vigoare mijlocie, cu perioadă de vegetație, de asemenea mijlocie (180-200 zile).
- Prezintă o rezistență mijlocie la bolile criptogamice.
- Coeficienții de fertilitate: absolut și relativ înregistrează valori cuprinse între: 1,3-1,80 (cfa) și 1,0-1,3 (cfr). Indicii de productivitate se încadrează între valorile: 180-210 (ipa) și 120-160 (ipr).
- Maturarea strugurilor este relativ timpurie (10–20 septembrie).
- Producția medie de struguri se încadrează în limitele 3,5–4,5 kg/butuc, iar la hectar ajunge la o producție de 18 tone în anii favorabili.
- Concentrația mustului în zaharuri este ridicată, media fiind 210-220 g/l, iar aciditatea 2,2 – 3,0 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 15-25.04; înflorit: 25-30.06; pârğă: 20.07-25.07; maturitate deplină: 10-20.09.

### **Calități:**

- aromă intensă de muscat, toleranță bună la boli, calitatea vinului superioară.



## **FIȘA TEHNICĂ A SELECȚIEI CLONALE PINOT NOIR 3Șt.**

- Genealogia: A fost obținută prin selecție clonală din soiul Pinot noir la INCDBH Ștefănești
- Anul omologării 2006. Autori: Popa Camelia, Bădițescu Margareta, Giosanu Todiriță

### **Caractere morfologice:**

- Frunza adultă este întreagă, 3 – 5 lobată, limbul gros, gofrat, culoare verde.
- Strugurii sunt în formă cilindrică cu pedicelul gros și lemnificat, compacți, cu greutatea medie 120 g.
- Bobul este rotund, negru – violaceu, cu greutatea (1,5-1,7 g), acoperit cu pruină abundentă. Pelița este groasă iar mustul necolorat.

### **Caracterizarea agrobiologică și tehnologică:**

- Clona prezintă o vigoare mică și o perioadă de vegetație scurtă (130-150 zile).
- Are toleranță mare la secetă și ger; prezintă toleranță mijlocie la mană și oidium și putregaiul cenușiu, datorită compacității boabelor pe ciorchine.
- Coeficienții de fertilitate: absolut = 1,20-1,40 și relativ = 0,80-1,00. Indicii de productivitate au avut 145-160 (i.p.a.) și 70-100 (i.p.r.).
- Strugurii se maturează la începutul decadei a II-a a lunii septembrie (epoca IV). Concentrația medie de zaharuri în must este foarte ridicată, ajungând până la 220 g/l în anii cu condiții climatice favorabile, iar aciditatea 3,8 – 4,5 g/l H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>.
- Producțiile medii de struguri nu depășesc 3 kg/butuc și aproximativ 14 t/ha, în anii foarte buni.
- Principalele fenofaze: dez mugurit: 20-26.04; înflorit: 30.05-6.06; pârgă: 24.07-30.07; maturitate deplină: 10-18.09.

### **Calități:**

- se obțin vinuri roșii de calitate superioară; toleranță bună la secetă și ger.



**LISTA SOIURILOR ȘI CLONELOR OBTINUTE LA I.N.C.D.B.H  
ȘTEFĂNEȘTI-ARGEȘ MENȚINUTE ÎN CATALOGUL OFICIAL**

<b>Nr.</b>	<b>DENUMIREA SOIULUI/ DENUMIREA CLONEI</b>	<b>Anul înregistrării</b>	<b>Ani menținere</b>
	<b>VIȚĂ-DE-VIE</b>		
1	Argessis	2002	13
2	Augusta	1984	31
3	Auriu de ștefănești	2007	8
4	Muscat de adda 22 Șt.	2009	6
5	Perlette 10 Șt.	2008	7
6	Aligote 63 Șt.	2000	15
7	Chardonnay 15 Șt.	2000	15
8	Fetească albă 97 Șt.	2008	7
9	Fetească regală 72 Șt.	2008	7
10	Pinot gris 14 Șt.	2009	6
11	Sauvignon petit 111 Șt.	2000	15
12	Muscat ottonel 16 Șt.	2008	7
13	Burgund mare 86 Șt.	2009	6
14	Cabernet sauvignon 131 Șt.	2000	15
15	Fetească neagră 6 Șt.	2008	7
16	Merlot 202 Șt.	2009	6
17	Pinot noir 3 Șt.	2006	9
18.	Șarba 2 Șt.	2012	3
19	Fetească albă 2 Șt.	2014	1
	<b>TOMATE</b>		
1	Argeș 11	2012	4
2.	Argeș 20	2012	4
3.	Argeș 123	2013	3
4.	Argeș 16	2013	3
5.	Ștefănești 22	2013	3
6.	Ștefănești 24	2014	2
7.	Costate 21	2013	3
8.	Costate 23	2013	3

## FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI DE TOMATE ARGES 11

### Anul omologării: 2012

Proprietate intelectuală: soi brevetat. Brevet pentru soi de plante nr. 00286/22.01.2013

Autoritatea de testare: ISTIS

1. Taxon botanic:

Subspecia: Solanum lycopersicum (L)

TOMATE

2. Menținătorul: INCDBH Ștefănești-Argeș

Localitatea Ștefănești, Calea București nr. 37, Cod poștal 117715, Județului Argeș

tel. 0248266838, fax 0248266808

3. Denumirea soiului

a) propunerea potrivită pentru denumirea soiului

**Argeș 11**

b) denumirea provizorie (indicată de ameliorator) LCT 24

4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului

Codul

4.1. Metoda de menținere și reproducere

Generativă

Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului

a) propagarea vegetativă

[ ]

b) propagarea prin semințe

[ x ]

- hibrid

[ ]

- polenizare liberă

[ x ]

4.2. Alte informații

Da Nu

a) organism modificat genetic (GMO)

[ ] [ x ]

b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă în natură

[ ] [ ]

c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)

[ ] [ ]

5. Caracteristici (TG 44/10)

5.1.(2) Planta: tip de creștere

1 determinat/2 nedeterminat

[ 1 ]

5.2.(9) Frunza: diviziune limb

1 penat/2 bipenat

[ 1 ]

5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie

1 absentă/9 prezentă

[ 1 ]

5.4.(22) Fruct: mărime

1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare

9 foarte mare

[ 7 ]

5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală

1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/

4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/

7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10

formă de pară

[ 4 ]

5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară

1 absent sau foarte slab/3 slab/5

mediu/

7 puternic/ foarte puternic

[ 3 ]

5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale

1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru

	4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase	[ 3 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent	[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/6 maroniu	[ 5 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/9 foarte ferm	[ 7 ]
<hr/>		
6. Soiuri similare	Tatou	
<hr/>		
7. Informații suplimentare		
7.1. Rezistența la boli și dăunători prezent netestat		absent
- Meloidogyne incognita	[ x ]	[ ] [ ]
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ]	[ ] [ ]
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ x ]	[ ] [ ]
- Virusul mozaicului tomatelor Rasa 0	[ x ]	[ ] [ ]
- Phytophthora infestans	[ ]	[ x ] [ ]
<hr/>		
7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului		
a) Tip de cultură:		
I - seră		[ ]
- solar		[ x ]
- câmp		[ x ]
II - susținută		[ ]
- semi-susținută		[ x ]
- ne-susținută		[ ]
b) Utilizarea principală		
- produs proaspăt sau grădină		[ x ]
- prelucrare industrială		[ x ]
- plante la ghiveci		[ ]
<hr/>		
7.3. Alte informații		
- durata de păstrare a fructelor ( zile)		[ 7 ]
<hr/>		
8. Informații referitoare la GMO		
Reprezintă GMO	[ ] DA	[ x ] NU
Reprezintă un risc pentru mediu și dacă există permisul sau acordul introducerii lui (copie)		
	[ ] DA	[ x ] NU
<hr/>		
9. Informații despre materialul plantat pentru examinare		
9.1. Expresia caracteristicii poate fi afectată de unii factori, ca boli și dăunători,		



tratamente chimice  
(încetinire creștere sau pesticide), tip de cultură, vecin (copaci).

10. Personal certifică că aceste informații, sunt complete, adevărate și exacte.

Ameliorator  
Dr. ing. Ion TIȚA

## FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI DE TOMATE ARGEȘ 20

Anul omologării: 2012

Proprietate intelectuală: soi brevetat. Brevet pentru soi de plante nr. 00287/22.01.2013

Autoritatea de testare: ISTIS

1. Taxon botanic:

Subspecia: *Solanum lycopersicum* (L)

TOMATE

2. Menținătorul: INCDBH Ștefănești-Argeș

Localitatea Ștefănești, Calea București nr. 37, Cod poștal 117715, Județului Argeș  
tel. 0248266838, fax 0248266808

3. Denumirea soiului

a) propunerea potrivită pentru denumirea soiului

**Argeș 20**

b) denumirea provizorie (indicată de ameliorator) LCT 24

4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului

Codul

4.1. Metoda de menținere și reproducere

Generativă

Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului

a) propagarea vegetativă

[ ]

b) propagarea prin semințe

[ x ]

- hibrid

[ ]

- polenizare liberă

[ x ]

4.2. Alte informații

Da Nu

a) organism modificat genetic (GMO)

[ ] [ x ]

b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă

[ ] [ ]

în natură

c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)

[ ] [ ]

5. Caracteristici (TG 44/10)

5.1.(2) Planta: tip de creștere

1 determinat/2 nedeterminat

[ 1 ]

5.2.(9) Frunza: diviziune limb

1 penat/2 bipenat

[ 2 ]

5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie	1 absentă/9 prezentă	[ 1 ]	
5.4.(22) Fruct: mărime	1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare 9 foarte mare	[ 9 ]	
5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală	1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/ 4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/ 7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10 formă de pară	[ 4 ]	
5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară	1 absent sau foarte slab/3 slab/5 mediu/ 7 puternic/ foarte puternic	[ 6 ]	
5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale	1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru 4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase	[ 3 ]	
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent	[ 1 ]	
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/ 6 maroniu	[ 5 ]	
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/ 9 foarte ferm	[ 7 ]	
6. Soiuri similare	Albatros		
7. Informații suplimentare			
7.1. Rezistența la boli și dăunători		absent	
prezent netestat			
- Meloidogyne incognita	[ x ]	[ ]	[ ]
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Virusul mozaicului tomatelor Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Phytophthora infestans	[ ]	[ x ]	[ ]
7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului			
a) Tip de cultură:			
I - seră		[ ]	
- solar		[ x ]	
- câmp		[ x ]	
II - susținută		[ ]	
- semi-susținută		[ x ]	
- ne-susținută		[ ]	
b) Utilizarea principală			
- produs proaspăt sau grădină		[ x ]	



a) propagarea vegetativă		[ ]	
b) propagarea prin semințe		[ x ]	
- hibrid		[ ]	
- polenizare liberă		[ x ]	
<hr/>			
4.2. Alte informații			
Da	Nu		
a) organism modificat genetic (GMO)		[ ]	[ x ]
b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă în natură		[ ]	[ ]
c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)		[ ]	[ ]
<hr/>			
5. Caracteristici (TG 44/10)			
5.1.(2) Planta: tip de creștere	1 determinat/2 nedeterminat		[ 1 ]
5.2.(9) Frunza: diviziune limb	1 penat/2 bipenat		[ 2 ]
5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie	1 absentă/9 prezentă		[ 9 ]
5.4.(22) Fruct: mărime	1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare 9 foarte mare		[ 7 ]
5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală	1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/ 4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/ 7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10 formă de pară		[ 2 ]
5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară	1 absent sau foarte slab/3 slab/5 mediu/ 7 puternic/ foarte puternic		[ 3 ]
5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale	1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru 4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase		[ 4 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent		[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/ 6 maroniu		[ 5 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/ 9 foarte ferm		[ 9 ]
<hr/>			
6. Soiuri similare	Buzău 47		
<hr/>			
7. Informații suplimentare			
7.1. Rezistența la boli și dăunători			absent
prezent netestat			
- Meloidogyne incognita	[ x ]	[ ]	[ ]
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]

- Virusul mozaicului tomatelor

Rasa 0

Rasa 1

Rasa 2

- Phytophthora infestans

---

7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului

a) Tip de cultură:

I - seră

- solar

- câmp

II - susținută

- semi-susținută

- ne-susținută

b) Utilizarea principală

- produs proaspăt sau grădină

- prelucrare industrială

- plante la ghiveci

---

7.3. Alte informații

- durata de păstrare a fructelor ( zile)  [ 7 ]

---

8. Informații referitoare la GMO

Reprezintă GMO  DA  NU

Reprezintă un risc pentru mediu și dacă există permisul sau acordul introducerii lui (copie)

DA  NU

---

9. Informații despre materialul plantat pentru examinare

9.1. Expresia caracteristicii poate fi afectată de unii factori, ca boli și dăunători, tratamente chimice

(încetinire creștere sau pesticide), tip de cultură, vecin (copaci).

---

10. Personal certific că aceste informații, sunt complete, adevărate și exacte.

Ameliorator

Dr. ing. Ion TIȚA



## FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI DE TOMATE ARGEȘ 16

Anul omologării: 2013

Autoritatea de testare: ISTIS

1. Taxon botanic:

Subspecia: *Solanum lycopersicum* (L)

TOMATE

2. Menținătorul: INCDBH Ștefănești-Argeș

Localitatea Ștefănești, Calea București nr. 37, Cod poștal 117715, Județului Argeș

tel. 0248266838, fax 0248266808

3. Denumirea soiului

a) propunerea potrivită pentru denumirea soiului

**Argeș 16**

b) denumirea provizorie (indicată de ameliorator) LCT 34

4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului

Codul

4.1. Metoda de menținere și reproducere

Generativă

Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului

a) propagarea vegetativă

[ ]

b) propagarea prin semințe

[ x ]

- hibrid

[ ]

- polenizare liberă

[ x ]

4.2. Alte informații

Da Nu

a) organism modificat genetic (GMO)

[ ] [ x ]

b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă în natură

[ ] [ ]

c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)

[ ] [ ]

5. Caracteristici (TG 44/10)

5.1.(2) Planta: tip de creștere

1 determinat/2 nedeterminat

[ 1 ]

5.2.(9) Frunza: diviziune limb

1 penat/2 bipenat

[ 2 ]

5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie

1 absentă/9 prezentă

[ 9 ]

5.4.(22) Fruct: mărime

1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare

[ 7 ]

9 foarte mare

5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală

1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/

4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/

7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10

formă de pară

[ 4 ]

5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară

1 absent sau foarte slab/3 slab/5

mediu/

7 puternic/ foarte puternic

[ 3 ]

5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale

1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru

	4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase	[ 4 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent	[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/6 maroniu	[ 4 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/9 foarte ferm	[ 7 ]
<hr/>		
6. Soiuri similare	Galilea	
<hr/>		
7. Informații suplimentare		
7.1. Rezistența la boli și dăunători prezent netestat		absent
- Meloidogyne incognita	[ x ] [ ] [ ]	
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ] [ ] [ ]	
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ ] [ x ] [ ]	
- Virusul mozaicului tomatelor Rasa 0	[ x ] [ ] [ ]	
Rasa 1	[ ] [ ] [ ]	
Rasa 2	[ ] [ ] [ ]	
- Phytophthora infestans	[ ] [ x ] [ ]	
<hr/>		
7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului		
a) Tip de cultură:		
I - seră		[ ]
- solar		[ x ]
- câmp		[ x ]
II - susținută		[ ]
- semi-susținută		[ x ]
- ne-susținută		[ ]
b) Utilizarea principală		
- produs proaspăt sau grădină		[ x ]
- prelucrare industrială		[ x ]
- plante la ghiveci		[ ]
<hr/>		
7.3. Alte informații		
- durata de păstrare a fructelor ( zile)		[ 6 ]
<hr/>		
8. Informații referitoare la GMO		
Reprezintă GMO	[ ] DA [ x ] NU	
Reprezintă un risc pentru mediu și dacă există permisul sau acordul introducerii lui (copie)		
	[ ] DA [ x ] NU	
<hr/>		
9. Informații despre materialul plantat pentru examinare		
9.1. Expresia caracteristicii poate fi afectată de unii factori, ca boli și dăunători,		

tratamente chimice  
(încetinire creștere sau pesticide), tip de cultură, vecin (copaci).

10. Personal certifică că aceste informații, sunt complete, adevărate și exacte.

Ameliorator  
Dr. ing. Ion TIȚA

## FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI DE TOMATE ȘTEFĂNEȘTI 22

Anul omologării: 2013

Proprietate intelectuală: soi brevetat. Brevet pentru soi de plante nr. 00346/30.08.2013

Autoritatea de testare: ISTIS

1. Taxon botanic:

Subspecia: *Solanum lycopersicum* (L)

TOMATE

2. Menținătorul: INCDBH Ștefănești-Argeș

Localitatea Ștefănești, Calea București nr. 37, Cod poștal 117715, Județului Argeș  
tel. 0248266838, fax 0248266808

3. Denumirea soiului

a) propunerea potrivită pentru denumirea soiului

**Ștefănești**

**22**

b) denumirea provizorie (indicată de ameliorator) LCT 34

4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului

Codul

4.1. Metoda de menținere și reproducere

Generativă

Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului

a) propagarea vegetativă

[ ]

b) propagarea prin semințe

[ x ]

- hibrid

[ ]

- polenizare liberă

[ x ]

4.2. Alte informații

Da Nu

a) organism modificat genetic (GMO)

[ ] [ x ]

b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă  
în natură

[ ] [ ]

c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material  
genetic (GMO)

[ ] [ ]

<b>5. Caracteristici (TG 44/10)</b>			
5.1.(2) Planta: tip de creștere	1 determinat/2 nedeterminat		[ 2 ]
5.2.(9) Frunza: diviziune limb	1 penat/2 bipenat		[ 2 ]
5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie	1 absentă/9 prezentă		[ 9 ]
5.4.(22) Fruct: mărime	1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare 9 foarte mare		[ 9 ]
5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală	1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/ 4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/ 7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10 formă de pară		[ 1 ]
5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară	1 absent sau foarte slab/3 slab/5 mediu/ 7 puternic/ foarte puternic		[ 5 ]
5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale	1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru 4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase		[ 5 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent		[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/ 6 maroniu		[ 5 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/ 9 foarte ferm		[ 7 ]
<hr/>			
<b>6. Soiuri similare</b>	<b>Rubistar</b>		
<hr/>			
<b>7. Informații suplimentare</b>			
7.1. Rezistența la boli și dăunători prezent netestat		absent	
- Meloidogyne incognita	[ x ]	[ ]	[ ]
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
- Virusul mozaicului tomatelor Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]
Rasa 1	[ ]	[ ]	[ ]
Rasa 2	[ ]	[ ]	[ ]
- Phytophthora infestans	[ ]	[ x ]	[ ]
<hr/>			
<b>7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului</b>			
<b>a) Tip de cultură:</b>			
I - seră			[ x ]
- solar			[ x ]
- câmp			[ ]
II - susținută			[ x ]



4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului		
Codul		
4.1. Metoda de menținere și reproducere		Generativă
Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului		
a) propagarea vegetativă		[ ]
b) propagarea prin semințe		[ x ]
- hibrid		[ ]
- polenizare liberă		[ x ]
4.2. Alte informații		
Da	Nu	
a) organism modificat genetic (GMO)		[ ] [ x ]
b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă în natură		[ ] [ ]
c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)		[ ] [ ]
5. Caracteristici (TG 44/10)		
5.1.(2) Planta: tip de creștere	1 determinat/2 nedeterminat	[ 2 ]
5.2.(9) Frunza: diviziune limb	1 penat/2 bipenat	[ 2 ]
5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie	1 absentă/9 prezentă	[ 9 ]
5.4.(22) Fruct: mărime	1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare 9 foarte mare	[ 9 ]
5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală	1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/ 4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/ 7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10 formă de pară	[ 1 ]
5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară	1 absent sau foarte slab/3 slab/5 mediu/ 7 puternic/ foarte puternic	[ 7 ]
5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale	1 numai două/2 două sau trei/3 trei sau patru 4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase	[ 5 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent	[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/ 6 maroniu	[ 5 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/ 9 foarte ferm	[ 7 ]
6. Soiuri similare	Elisabeta	
7. Informații suplimentare		
7.1. Rezistența la boli și dăunători		absent
prezent	netestat	



## FIȘA TEHNICĂ A SOIULUI DE TOMATE ȘTEFĂNEȘTI 24

Anul omologării: 2014

Autoritatea de testare: ISTIS

1. Taxon botanic:

Subspecia: *Solanum lycopersicum* (L)

TOMATE

2. Menținătorul: INCDBH Ștefănești-Argeș

Localitatea Ștefănești, Calea București nr. 37, Cod poștal 117715, Județului Argeș

tel. 0248266838, fax 0248266808

3. Denumirea soiului

a) propunerea potrivită pentru denumirea soiului

**Ștefănești**

**24**

b) denumirea provizorie (indicată de ameliorator) LCT 24

4. Informații despre origine, menținere și reproducere a soiului

Codul

4.1. Metoda de menținere și reproducere

Generativă

Metoda de ameliorare, menținere și reproducere a soiului

a) propagarea vegetativă

[ ]

b) propagarea prin semințe

[ x ]

- hibrid

[ ]

- polenizare liberă

[ x ]

4.2. Alte informații

Da Nu

a) organism modificat genetic (GMO)

[ ] [ x ]

b) metoda de reproducere sau recombinare care nu este posibilă

[ ] [ ]

în natură

c) metoda care permite reproducerea sau transfer de material genetic (GMO)

[ ] [ ]

5. Caracteristici (TG 44/10)

5.1.(2) Planta: tip de creștere

1 determinat/2 nedeterminat

[ 2 ]

5.2.(9) Frunza: diviziune limb

1 penat/2 bipenat

[ 2 ]

5.3.(20) Peduncul : zona de abscisie

1 absentă/9 prezentă

[ 9 ]

5.4.(22) Fruct: mărime

1 foarte mic/3 mic/5 mijlociu/7mare

9 foarte mare

[ 9 ]

5.5.(24) Fruct: forma în secțiune longitudinală

1 aplatizat/2 ușor aplatizat/3 circular/

4 dreptunghiular/5 cilindric/6 eliptic/  
7 formă de inimă/8 obovat/9 ovat/10  
formă de pară

[ 2 ]

5.6.(25) Fruct: coaste la zona pedunculară

1 absent sau foarte slab/3 slab/5  
mediu/

7 puternic/ foarte puternic

[ 7 ]

5.7.(33) Fruct: număr de loji seminale

1 numai două/2 două sau trei/3 trei



	sau patru			
	4 patru, cinci sau șase/5 mai mult de șase			[ 4 ]
5.9.(34) Fruct: calota verde (înainte de maturitate)	1 absent/9 prezent			[ 1 ]
5.10.(38) Fruct: culoarea la maturitate	1 crem/2 galben/3 portocaliu/4 roz/5 roșu/6 maroniu			[ 5 ]
5.11.(40) Fruct: fermitatea	1 foarte moale/3 moale/5 mediu/7 ferm/9 foarte ferm			[ 7 ]
<hr/>				
6. Soiuri similare	Elisabeta			
<hr/>				
7. Informații suplimentare				
7.1. Rezistența la boli și dăunători				absent
prezent netestat				
- Meloidogyne incognita	[ x ]	[ ]	[ ]	
- Verticillium dahliae Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]	
- Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]	
- Virusul mozaicului tomatelor Rasa 0	[ x ]	[ ]	[ ]	
Rasa 1	[ ]	[ ]	[ ]	
Rasa 2	[ ]	[ ]	[ ]	
- Phytophthora infestans	[ ]	[ x ]	[ ]	
<hr/>				
7.2. Condiții speciale pentru examinarea soiului				
a) Tip de cultură:				
I - seră				[ x ]
- solar				[ x ]
- câmp				[ ]
II - susținută				[ x ]
- semi-susținută				[ ]
- ne-susținută				[ ]
b) Utilizarea principală				
- produs proaspăt sau grădină				[ x ]
- prelucrare industrială				[ x ]
- plante la ghiveci				[ ]
<hr/>				
7.3. Alte informații				
- durata de păstrare a fructelor ( zile/săptămână)				[ ]
<hr/>				
8. Informații referitoare la GMO				
Reprezintă GMO	[ ] DA		[ x ] NU	
Reprezintă un risc pentru mediu și dacă există permisul sau acordul introducerii lui (copie)				
	[ ] DA		[ x ] NU	
<hr/>				
9. Informații despre materialul plantat pentru examinare				

9.1. Expresia caracteristicii poate fi afectată de unii factori, ca boli și dăunători, tratamente chimice (încetinire creștere sau pesticide), tip de cultură, vecin (copaci).

---

10. Personal certific că aceste informații, sunt complete, adevărate și exacte.

Amelioratori:

Dr. ing. Ion TIȚA,

Dr. ing. Adriana COSTESCU