

ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE  
ȘI SILVICE  
"GHEORGHE IONESCU ȘIȘEȘTI"

**CENTRUL DE CERCETARE  
DEZVOLTARE PENTRU CULTURA  
PLANTELOR PE NISIPURI DĂBULENI**



ACADEMY OF AGRICULTURAL AND  
FORESTRY SCIENCES  
"GHEORGHE IONESCU ȘIȘEȘTI"

**RESEARCH – DEVELOPMENT  
CENTER FOR AGRICULTURAL  
PLANTS ON SOILS**

**DĂBULENI**

**207220 DĂBULENI, DOLJ, ROMÂNIA**

**Phone: +40251334402**

**Fax: +40251334347**

**e-mail: ccdcpndabuleni@yahoo.com**

## **Prezentarea soiurilor omologate de Centrul de Cercetare Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni**

### **Soiuri de pepeni verzi**

#### **DULCE DE DĂBULENI**

- Omologat în anul 1986, este un soi semitardiv, viguros, cu fructe mari (5 - 8 kg) de formă globuloasă.
- Suprafața fructului este netedă, cu dungi mijlocii de culoare verde închis și desen fin dantelat.
- Miezul este colorat uniform, roșu zmeuriu și are gust plăcut.
- Are comportare bună față de majoritatea bolilor.
- Capacitatea de producție este de peste 80 t/ha.

#### **OLTENIA**

- Este un soi semitardiv creat la CCDCPN Dăbuleni în anul 2005, foarte viguros, tolerant la atacul agenților patogeni, cu fructe mari, 6-12 Kg, vărgat cu dungi de culoare verde alternând cu dungi de culoare verde deschis.
- Capacitatea de producție 80-100 t/ha.

#### **DE DĂBULENI**

- Este un soi semitardivomologat în anul 1988, cu fructe mari (6 - 13 kg), de formă alungită.
- Culoarea exterioară a fructului este verde albicios cu nervațiuni, miezul este colorat în roșu deschis.
- Are comportare bună față de majoritatea bolilor.
- Capacitatea de producție este de peste 40 t/ha.



## **Soiuri de ardei**

### **ARDEI LUNG**

#### **Soiul: LUNG DE IȘALNIȚA**

- Anul omologării: 1997
- Fructul este pendul, de culoare verde închis la maturitatea tehnică și roșie la maturitatea fiziologică, lung de 14-18 cm, cu 2-3 lobi slab conturați, grosimea pulpei de 4-5 mm.
- Este un soi semitardiv , cu maturare eşalonată a fructelor.
- Prezintă toleranță ridicată la Verticillium dahlia și rezistență medie la Alternaria capsici annui și VMT.
- Capacitatea de producție este de 35-45 t/ha.
- Fructele sunt destinate pentru prelucrare industrială și consum în stare proaspătă.
- 



#### **Soiul: BOGDAN**

- Omologat în anul 1999
- Fructul este pendul, de culoare galben –verzui la maturitatea tehnică și roșie la maturitatea fiziologică, lung de 18-25 cm, cu 2-3 lobi, rar 4, grosimea pulpei de 5-6 mm.
- Este un soi semitimpuriu, cu maturare eşalonată a fructelor.
- Prezintă toleranță ridicată la Verticillium dahlia și rezistență medie la Alternaria capsici annui și VMT.

- Capacitatea de producție este de 35-40 t/ha. Fructele sunt destinate pentru consum proaspăt și industrializare.



## **ARDEI GRAS**

### **Soiul: IȘALNIȚA 85 V**

- Omologat în anul 1997
- Fructul este pendul, de formă conică, de culoare verde gălbui la maturitatea tehnică și roșie la maturitatea fiziologică, greutatea fructului 80-100 grame, cu 2-3 lobi slab conturați.
- Grosimea pulpei este de 5-6 mm.
- Este un soi timpuriu, pretabil pentru cultură protejată.
- Prezintă toleranță ridicată la *Verticillium dahlia* și rezistență medie la *Alternaria capsici* anului și VMT.
- Capacitatea de producție este de 45-50 t/ha.
- Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și pentru coservare (fructe depelate).



## **TOMATE**

### **Soiul: ROMEC 554j**

- Omologat în 1984
- Soi de tomate cu creștere determinată, coacere simultană a fructelor, pretabil pentru recoltare mecanizată.
- Fructele sunt de forma ovidă, de culoare verde albicioasă, fără capac verde în zona pedunculară, la maturitatea fiziologică au culoare roșie.
- Fructele sunt cărnoase, cu semințe puține, ferme, au rezistență foarte bună la crăpare.
- Greutatea fructelor este de 60-100 grame.
- Prezintă toleranță la bolile specifice.
- Pretabilitate ridicată pentru industria conservelor, conținutul în substanță uscată totală este de peste 6%.



## **FASOLE DE GRĂDINĂ**

### **Soiul: IULIANA**

- Anul omologării 2002
- Soi semitimpuriu, perioada de vegetație este de 57 zile.
- Tufa este pitică, 30 – 35 cm.
- Păstaia este cilindrică, de culoare galbenă, fără ațe.
- Capacitatea de producție este de 10-12 t/ha.
- Prezintă rezistență la mozaicul comun și antracnoză.
- Păstăile destinate pentru consum proaspăt și conservare.





### **Soiul : IȘALNIȚA 43**

- Anul omologării 1975
- Soi semitimpuriu, perioada de vegetație este de 50-55 zile.
- Tufa este pitică. 35-40 cm.
- Păstaia este cilindrică, de culoare verde, fără ațe.
- Capacitatea de producție este de 10-12 t/ha.
- Prezintă rezistență la Mozaicul comun, arsura comună și antracnoză.
- Păstăile destinate pentru consum proaspăt și conservare.



## **ARAHIDE**

### **SOIUL VIORICA**

- Anul omologării 1998
- Soi de arahide cu tipul de creștere al plantei erect,
- Număr de lăstari pe plantă 5,4,
- Talia plantei: 35-40 cm, perioada de vegetație 130 zile,
- Bob de culoare roz, conținutul bobului în proteină 34,4%, masa a 1.000 boabe 640g,
- Număr păstăi mature pe plantă: 30-35,  
Număr de boabe în păstaie 2,3,
- Randament la decojire: 72%,
- Potențial de producție ridicat, stabilitate bună a producției de boabe, realizează o producție medie de păstăi de 2.473 kg/ha.



### **SOIUL DĂBULENI**

- Omologat în anul 1998
- Soi de arahide cu tipul de creștere al plantei erect, număr de lăstari pe plantă 5,1,
- Talia plantei: 30-40 cm,
- Perioada de vegetație 130 zile,
- Bob de culoare roz,
- Conținutul bobului în proteină 35,1%,
- Masa a 1000 boabe 580g,
- Număr păstăi mature pe plantă 30-40,
- Număr de boabe în păstaie 2,3, randament la decojire: 74%,
- Potențial de producție ridicat, stabilitate bună a producției de boabe, realizează o producție medie de păstăi de 2.563 kg/ha.



## SOIURI DE FASOLIȚĂ

### SOIUL OFELIA

- Anul omologării 1998
- Soiul de fasoliță **OFELIA** se caracterizează prin rezistență la secetă și la atacul agenților patogeni, fiind destinat pentru producția de boabe, cu utilizare în alimentația omului.
- Este un soi semitimpuriu, cu o perioadă de vegetație de 99 zile, care are nevoie de cca 2249,4°C pentru maturare.
- Talia plantei este de 120,7 cm.
- Elemente de productivitate ale plantei: 12,7 păstăi/plantă; 11 boabe/păstaie; lungimea păstăii de 15 cm; bob de culoare bej cu hil negru, cu un conținut de 22,25% proteină brută și 2,3% grăsimi; MMB= 185,5 g; potențial de producției de 2.830 kg/ha.



## SOIUL AURA 26

- Anul omologării 2013
- Aura 26 se caracterizează prin rezistență la secetă și la atacul agenților patogeni, fiind destinat pentru producția de boabe, cu utilizare în alimentația omului.
- Este un soi timpuriu, cu o perioadă de vegetație de 94 zile, care are nevoie de cca 2044,4°C pentru maturare.
- Talia plantei este de 115,2 cm.
- Elemente de productivitate ale plantei: 13,0 păstăi/plantă; 12,5 boabe/păstaie; lungimea păstăii de 15,3 cm; bob de culoare bej cu hil maro roșcat cu un conținut de 22,9% proteină brută și 2,6% grăsimi; MMB=188,5 g; potențial de producției de 2935 kg/ha.

