



# De Nova Agro

МАХСУЛОТЛАР IN-VITRO  
УСУЛИДА ЕТИШТИРИЛГАН



IN-VITRO КЎЧАТЛАРИ  
КАСАЛЛИК ВА ВИРУСЛАРДАН ҲОЛИ



ГЎЗАЛЛИК, ТОЗАЛИК ВА СИФАТ!

ЎЗБЕКИСТОН БОЗОРИДА 15 ЙИЛДАН БУЁН

2023



## ГИЛОС ПАЙВАНДТАГ

- VSL 2 / KRYMSK 5 (ярим пакана)
- GIZELLA 6 (ярим пакана)
- KAP 6 P (ярим пакана)



## ПАВЛОВНИЯ

- SHAN TONG
- HYBRID 9501
- FTE
- ELONGATA



## УНИВЕРСАЛ ПАЙВАНДТАГЛАР

- MYROBALAN (ўрик ва олхўри)
- GARNEM (бодом, шафтли нетари)
- GF 677 (олхўри, шафтоли бодом)
- CONTROLLER (олхўри, шафтоли, бодом, ўрик)



## НОК ПАЙВАНДТАГИ

- FOX 11



## ХАНДОН ПИСТА ПАЙВАНДТАГИ

- USB 1



## КЎЧАТЛАР

- ДАНАКСИЗ АНОР (Mollar de Elche)
- МАЛИНА (Autumn Bliss)
- ЛИМОН (Mayer)



## УЗУМ ПАЙВАНДТАГИ

- FERCAL
- COBER 5 BB
- COBER A 125



## ДЕКОРАТИВ ЎСИМЛИКЛАР

- MAGNOLIYA
- ABELIYA
- GULLI ABELIYA
- MINI FATINIYA
- LUCIDUM
- BARBARIS



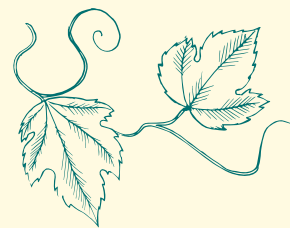
## ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР

- CODONOPSIS
- AJUGA TURKESTANICA
- PLATYCODON GRANDIFLORUS

## УЗУМ КЎЧАТЛАРИ



## ҒАРБИЙ ХЎРАКИ ДАНАКСИЗ НАВЛАР



- ROMULUS
- CENTURY
- VENUS
- FLAME SEEDLESS
- ATTIKA
- HIMROD
- VANESSA
- SOUVENIR
- LAKEMONT
- NOVATAR (Аватар in-vitro Klon)
- CRIMSON SEEDLESS
- SWEET SCARLET

## МАХАЛЛИЙ ХЎРАКИ НАВЛАР

- RIZAMAT
- MERSEDES
- QORA XUSAYINI
- IZABELLA
- SOGDIANA
- TOYFI



## ВИНОБОП НАВЛАР

- MUSCAT BLEU
- CHARDONNAY
- TANNAT
- CABERNET SAUVIGNON
- CABERNET FRANC
- RIESLING





# **МАЛИНА** (Autumn bliss)



## **ТАНЛАШ УЧУН 6 ТА САБАБ:**

- Бир жойда 15-20 йил ўсиши
- Ерта пишар нав, ҳосилдорлиги юқори
- Касаллик ва совуққа чидамлилиги
- 1 дона мевасининг оғирлиги ўртача 3,3 грамм
- Мавсумда икки марта (ёз ва кузда) мева беради
- Ёқимли ҳидга егалиги, қизил рангда

## **IN-VITRO УСУЛИДА**

Генетик жиҳатдан бир ҳил

Совуққа чидамлилиги: -35 °С гача

Касаллик ва вируслардан ҳоли

1 га жойга: 15000 дона кўчат

Ҳосилга кириши: июнь - ноябрь

Ҳосилдорлиги: 1 туп кўчатдан 4 - 5 кг

Баландлиги: 1,5 - 2,5 метр



# ДАНАКСИЗ АНОР (Mollar de Elche)



## ТАНЛАШ УЧУН 6 ТА САБАБ:

- Данаксиз
- Юқори ҳосилдорлик, чиройли кўриниш
- Касаллик ва совуққа чидамлилиги
- 1 дона мевасининг оғирлиги 430 грамм
- 100 грамм мева таркибида 60 кк
- Глюкоза , Б ва С витаминлари мавжуд

## IN-VITRO УСУЛИДА

Ирисияти генетик жиҳатдан бир ҳил 'Эгизак'

Совуққа чидамлилиги: - 17 °С гача

Касаллик ва вируслардан ҳоли

Ҳосилни пишиш даври: 120 - 150 кун

Ҳосилдорлиги: 200 - 250 ц/га



## NOVATAR (Avatar In Vitro Klon)



### ТАНЛАШ УЧУН 7 ТА САБАБ:

- Данаксиз
- Юқори ҳосилдорлик, чиройли кўриниш
- Касаллик ва совуққа чидамлилиги
- Бандининг узунлиги 29 см, кенглиги 16,7 см
- Меванинг ўртача вазни 10 г. узунлиги 45-50 мм ва диаметри 18-20 мм га етади
- Музлатгичда узоқ муддатли сақлаш имконияти
- 1 кг. узум нархи ўртача 10-12 долл

### IN-VITRO УСУЛИДА

1 га ерга экилиши : 1300 дона кўчат

Ҳосилдорлиги: 25 тонна/га

Ҳосил етилиши: август-сентябрь

Совуққа чидамлилиги: -18°C

Касаллик ва вируслардан ҳоли

Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой





## ПАВЛОВНИЯ (Shan Tong)



### ТАНЛАШ УЧУН 5 ТА САБАБ:

- Баландлиги: 8 йил ичида 20 метргача
- 1 га ерга 625 дона кучат экилади
- Бахорда 50 кун мобайнида гуллайди
- Чиройли гуллаши билан ажралиб туради
- Совуққа ва иссиққа чидамлилиги -27С дан +48Сгача

### IN-VITRO УСУЛИДА

Shan Tong павловнияси 2 хил турдаги павловния(Фортуне, Томентоса) навларидан лаборатория усулида олинган гибрид нави.



# ПАЙВАНДТАГЛАР



**VSL-2 / KRYMSK 5** (ярим пакана)  
ГИЛОС ПАЙВАНДТАГИ



**GIZELLA 6** (ярим пакана)  
ГИЛОС ПАЙВАНДТАГИ



**КАР-6 Р** (ярим пакана)  
ГИЛОС ПАЙВАНДТАГИ



**FOX 11** (ярим пакана)  
НОК ПАЙВАНДТАГИ



**GF-677**  
ШАФТОЛИ ВА БОДОМ ПАЙВАНДТАГИ



**KONTROLLER**  
ОЛХЎРИ, ШАФТОЛИ, БОДОМ, ЎРИК  
ПАЙВАНДТАГИ



**MYROBALAN**  
ЎРИК ВА ОЛХЎРИ ПАЙВАНДТАГИ



**GARNEM**  
БОДОМ, ШАФТОЛИ, НЕКТАРИ



# ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛК БОР IN-VITRO УЗУМ КЎЧАТЛАРИ ТАКЛИФ ЭТИЛМОҚДА

Узум кўчатларини In-Vitro клонал кўпайтириш жараёни



Генетик (ирсияти) жиҳатдан бир хил (эгизак).  
Касалликлардан ва вируслардан ҳоли кўчатлар



# ОДДИЙ КЎЧАТ VS IN-VITRO КЎЧАТ

## ТЕСТ НАТИЖАЛАРИ

КАСАЛЛИК ТУРИ	
 <b>ЗАМБУРУҒ</b>	
чириётган	оидиум
антракноз	алтернариоз
оқ чириётган	серкоспороз
 <b>БАКТЕРИЯ</b>	
бактериоз	некроз
саратон	доғланиш
 <b>ВИРУС</b>	
чириётган	оидиум
 <b>СИФАТИ</b>	

ОДДИЙ КЎЧАТ	
 <b>ОДДИЙ КЎЧАТ</b>	
 <b>ЗАМБУРУҒ МАВЖУД</b>	
	
 <b>БАКТЕРИЯ МАВЖУД</b>	
	
 <b>ВИРУС МАВЖУД</b>	
	
 <b>СЕРТИФИКАТ ЙЎҚ</b>	

IN-VITRO КЎЧАТ	
 <b>IN-VITRO КЎЧАТ</b>	
 <b>ЗАМБУРУҒ ЙЎҚ</b>	
	
 <b>БАКТЕРИЯ ЙЎҚ</b>	
	
 <b>ВИРУС ЙЎҚ</b>	
	
 <b>СЕРТИФИКАТГА ЭҒА</b>	

### Хулоса:

- Паркент, Жиззах ва Бўстонлик туманларидан олинган узум намуналарида вирус, бактерия ва замбуруғ касаликлари аниқланди.**
- IN-Vitro усулида етиштирилган 45 та узум навларининг ПЦР тести вируслардан озодлиги аниқланди. Бирорта бактерия ва замбуруғ касаллиги кузатилмади.**



## РИЗАМАТ

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август ойлари
- Совуққа чидамлиги: -16с -18с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## ҚОРА ХУСАЙНИ

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 18-20 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август ойлари
- Совуққа чидамлиги: -20с -23с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 8-9 ой



## ТОЙФИ

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-22 тонна/га
- Ҳосил етилиши: август-сентябрь
- Совуққа чидамлиги: -20с -22с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 6-7 ой



## СОГДИАНА

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-22 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август ойлари
- Совуққа чидамлиги: -16с -18с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## ИЗАБЕЛЛА

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 6-7 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 135-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -26с -28с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## МЕРСЕДЕС

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август ойлари
- Совуққа чидамлиги: -16с -18с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой





## CENTURY

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 140-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -21с -23с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## CRIMSON SEEDLESS

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 15-18 тонна/га
- Ҳосил етилиши: август-сентябрь
- Совуққа чидамлиги: -21с -23с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 5-8 ой



## PRINCESS

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 15-20 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июнь-июль
- Совуққа чидамлиги: -22с -24с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3-4 ой



## FLAME SEEDLESS

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 13-14 тонна/га
- Ҳосил етилиши: август-сентябрь
- Совуққа чидамлиги: -19 -20с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 2 ой



## SWEET SCARLET

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 15-20 тонна/га
- Ҳосил етилиши: август-сентябрь
- Совуққа чидамлиги: -19с -21с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 2 ой



## АТТИКА

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 140-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -21с -23с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой





## VENUS

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август
- Совуққа чидамлиги: -24с -26с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 2-3 ой



## LAKEMOND

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 18-20 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 105-115 кун
- Совуққа чидамлиги: -21с -23с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 4-6 ой



## VANESSA

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 14-19 тонна/га
- Ҳосил етилиши: июль-август
- Совуққа чидамлиги: -27с -29с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## HIMROD

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 125-135 кун
- Совуққа чидамлиги: -20с -22с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## RED GLOBE

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 30-35 тонна/га
- Ҳосил етилиши: август-сентябрь
- Совуққа чидамлиги: -19с -22с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3-4 ой



## SOUVENIR

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 20-25 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 140-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -16с -18с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой





## MUSCAT BLUE

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 12-15 тонна/га
- Ҳосил етилиши: сентябрь-октябрь
- Совуққа чидамлиги: -23с -25с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 4-6 ой



## TANNAT

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 5-7 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 135-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -28с -30с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 4-6 ой



## CABERNET SAUVIGNON

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 9 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 145-165 кун
- Совуққа чидамлиги: -18с -30с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 2 ой



## CHARDONNAY

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 7-8 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 130-140 кун
- Совуққа чидамлиги: -18с -20с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



## RIESLING

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 8-10 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 150-160 кун
- Совуққа чидамлиги: -18с -20с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 4 ой



## CABERNET FRANS

- 1 га ерга экилиши: 1300 дона кўчат
- Ҳосилдорлиги: 3-5 тонна/га
- Ҳосил етилиши: 135-145 кун
- Совуққа чидамлиги: -18с -20с
- Сақланиши: махсус музлатгичларда 3 ой



**ROTE WELTLINER**



**PINOS CHANCHI**



**REJNAY RIESLING**



**FEHIX CHANNEL**



**ST. MARTIN**



**NEUBURGER**



**TRAMINI 88/33**



**SARGAMUSKOTALY**







## ПАВЛОВНИЯ ФТЕ

**ФТЕ павловнияси** 3 хил турдаги павловния (**Элонгата, Фортуне, Томентоса**) навларидан лаборатория усулида олинган гибрид нави.

- 1 га ерга 625 дона кўчат экилади
- Баландлиги: 8 йил ичида 30 метргача.
- Бахорда 50 кун мобайнида гуллайди.
- Чиройли гуллаши билан ажралиб туради
- Совуққа ва иссиққа чидамлилиги -27С +45С.



## ПАВЛОВНИЯ ШАН-ТОНГ

**Shan Tong павловнияси** 2 хил турдаги павловния (**Фортуне, Томентоса**) навларидан лаборатория усулида олинган гибрид нави.

- Баландлиги: 8 йил ичида 20 метргача.
- 1га йерга 625дона кучат экилади
- Бахорда 50 кун мобайнида гуллайди.
- Чиройли гуллаши билан ажралиб туради.
- Совуққа ва иссиққа чидамлилиги -27С +48С.



## ПАВЛОВНИЯ ЭЛОНГАТА

**Павловния Элонгата** нави.

- Баландлиги: 8 йил ичида 25метргача
- Бахорда 50 кун мобайнида гуллайди.
- 1га йерга 625 дона кучат экилади
- Чиройли гуллаши билан ажралиб туради.
- Совуққа ва иссиққа чидамли -27С +48С.



## ПАВЛОВНИЯ HYBRID 9501

**Hybrid 9501 павловнияси** 2 хил турдаги павловния(**Фортуне, Томентоса**) навларидан лаборатория усулида олинган гибрид нави.

- 1га йерга 625 дона кучат экилади
- Баландлиги: 8 йил ичида 22 метргача.
- Бахорда 50 кун мобайнида гуллайди.
- Чиройли гуллаши билан ажралиб туради.
- Совуққа ва иссиққа чидамли -27С +45С.





# De Nova Agro

МАХСУЛОТЛАР IN-VITRO  
УСУЛИДА ЕТИШТИРИЛГАН

ГЎЗАЛЛИК,  
ТОЗАЛИК  
ВА СИФАТ!



ЎЗБЕКИСТОН БОЗОРИДА  
15 ЙИЛДАН БУЁН



Тошкент вил, Кибрай тумани, Университет кўчаси, 2

998 97 716 65 16, 998 97 110 65 56

[www.denovaagro.com](http://www.denovaagro.com)



[@denovaagro](https://t.me/denovaagro)



[De Nova Agro](https://www.facebook.com/denovaagro)



[denovaagro](https://www.instagram.com/denovaagro)



[De Nova Agro](https://www.youtube.com/denovaagro)