

www.nucialtoiti.md / voinesti@hotmail.com



PEPINIERA VOINEȘTI

PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989

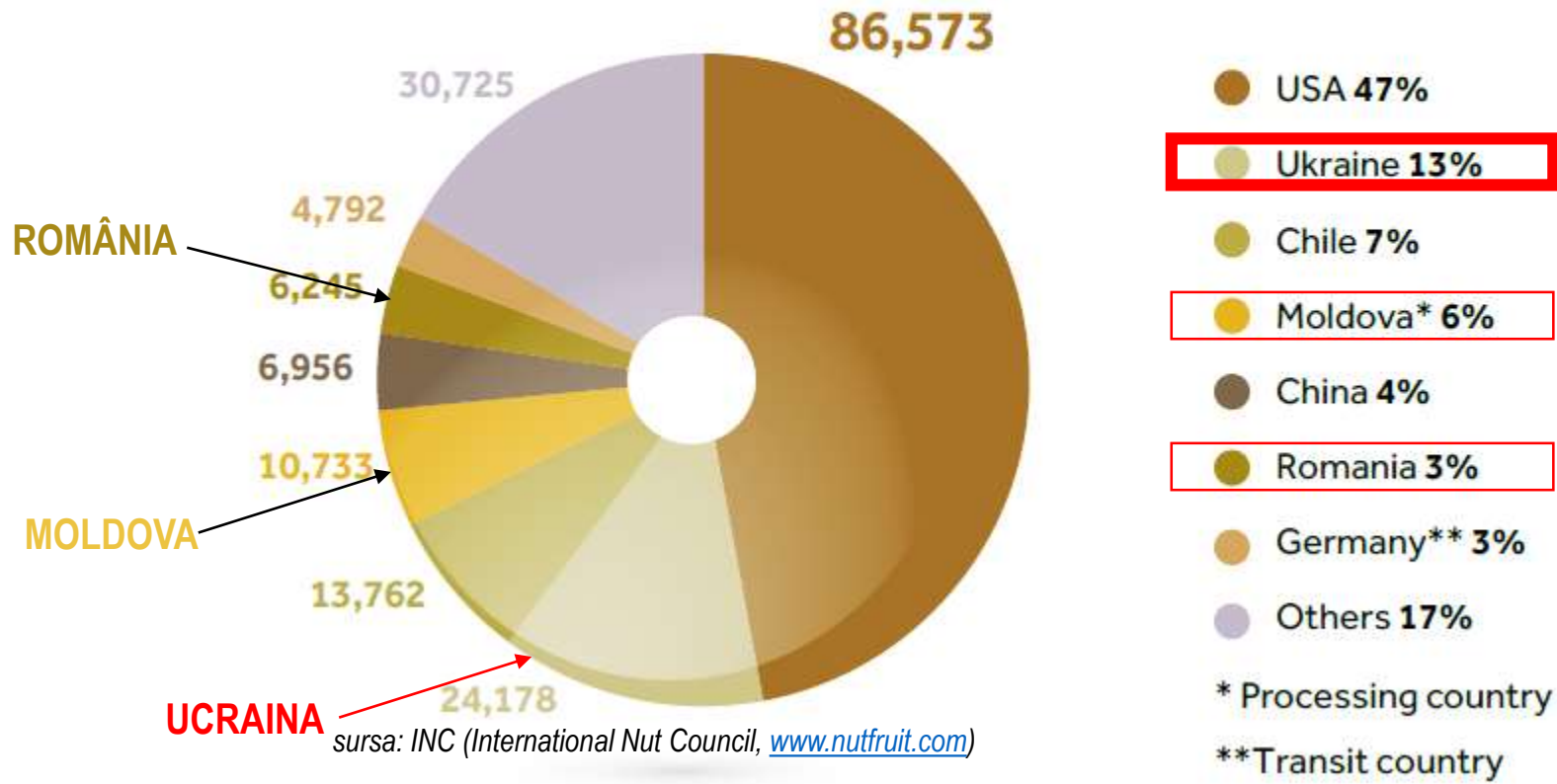
REPERE TEHNOLOGICE LA ÎNFIINȚAREA ȘI EXPLOATAREA LIVEZILOR DE NUC

Oleg TÎRSÎNĂ

Director tehnic Pepiniera Voinești

Președintele Asociației Nucicultorilor din Republica Moldova

5 YEARS AVERAGE WALNUT EXPORTS
Shelled (Metric Tons)





sursa: Chile, Agenda de Inovacion Agraria, Frutales de nuez 2017

Hectáreas



ȘI ROMÂNIA ???

- > CU SOLURI BOGATE ȘI CONDIȚII EXCELENTE PENTRU CULTURA NUCULUI
- > CU O PIAȚĂ COMUNITARĂ CAPABILĂ SĂ ABSORBĂ TOATĂ PRODUCȚIA SA

ROMÂNIA PRACTIC NU ARE ASTĂZI O CULTURĂ A NUCULUI ȘI PRACTIC NU ARE LIVEZI DE NUC



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



ROMÂNIA TREBUIE SA PLANTEZE ANUAL CEL PUTIN 1500 HA LIVEZI !!!

PEPINIERA VOINEȘTI LIVREAZĂ ANUAL MATERIAL PENTRU CCA 150 HA / POTENȚIAL > 300 HA




VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI



SRL PEPINIERA POMICOLĂ VOINEȘTI

- ❖ Fondată în anii 1960 >
- ❖ Restructurată 1994
- ❖ Cultura nucului a fost introdusă în 1989

PEPINIERA VOINEȘTI

- ❖ **70 000** pomi altoiți de nuc, dintre care 30% sunt livrați în România și Ucraina
- ❖ **300 000** portaltoi de nuc produși anual, dintre care 150 000 livrați în Franța
- ❖ **10 000** ramuri-altoi de nuc livrate altor pepinieriști moldoveni
- ❖ **2 soiuri** de nuc omologate, inclusiv în România; 3 potențiale soiuri în studiu



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



PEPINIERA VOINEȘTI
PLANTATIIL-MAMA DE RAMURI-ALTOI



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

CÂMPURI DE PRODUCERE A PORTALTOIULUI DE NUC



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI
ALTOIERA LA MASA



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



PEPINIERA VOINEȘTI

STRATIFICAREA PUETILOR ALTOIȚI LA CALD



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

PLANTAREA PUIETILOR ALTOIȚI ÎN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



PEPINIERA VOINEȘTI

PLANTAREA PUIETILOR ALTOIȚI ÎN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

PLANTAREA PUIETILOR ALTOITI IN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

PLANTAREA PUIETILOR ALTOITI IN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989



PEPINIERA VOINEȘTI

CREȘTEREA POMILOR ALTOITI ÎN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

CREȘTEREA POMILOR ALTOIȚI ÎN CAMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

PEPINIERA VOINEȘTI

CREȘTEREA POMILOR ALTOIȚI ÎN CĂMPURILE DE PRODUCERE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989



PEPINIERA VOINEȘTI
POMII NOSTRI ALTOIȚI DE UN AN



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989



PEPINIERA VOINEȘTI
DETALIUL SISTEMULUI RADICULAR



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Pescianski

Pescianski, anul 8
Randament anul 8: 16kg/pom



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Cogalniceanu



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Cogalniceanu



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Cogalniceanu



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



SOIURI DE NUC

Codrene



SOIURI DE NUC

Codrene



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI



SOIURI DE NUC

Cazacu



SOIURI DE NUC

Cazacu



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Cazacu



SOIURI DE NUC

Ovata



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Ovata



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Ovata



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Ovata



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Ovata



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Carpatica



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Carpatica



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989

SOIURI DE NUC

Carpatica



SOIURI DE NUC

Rubin



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Rubin



SOIURI DE NUC

Chandler

Chandler



PENTRU JUDEȚELE DIN SUDUL ROMÂNIEI ȘI ÎN TEREN IRIGAT

PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Chandler



SOIURI DE NUC

Fernor

Fernor


VOINEȘTI



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

SOIURI DE NUC

Fernor



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC

PRETABILITATEA ȘI PREGĂTIREA TERENULUI PENTRU CULTURA NUCULUI

CERINȚE FAȚĂ DE SOL

Argilă	25 – 45%
pH	5,5 > 8.5
Soluri	profunde, humus: 2% >
Adâncimea apelor freactice	min. 2m
Poziția terenului	depresiunile trebuie excluse

SCHEME DE PLANTARE >>>

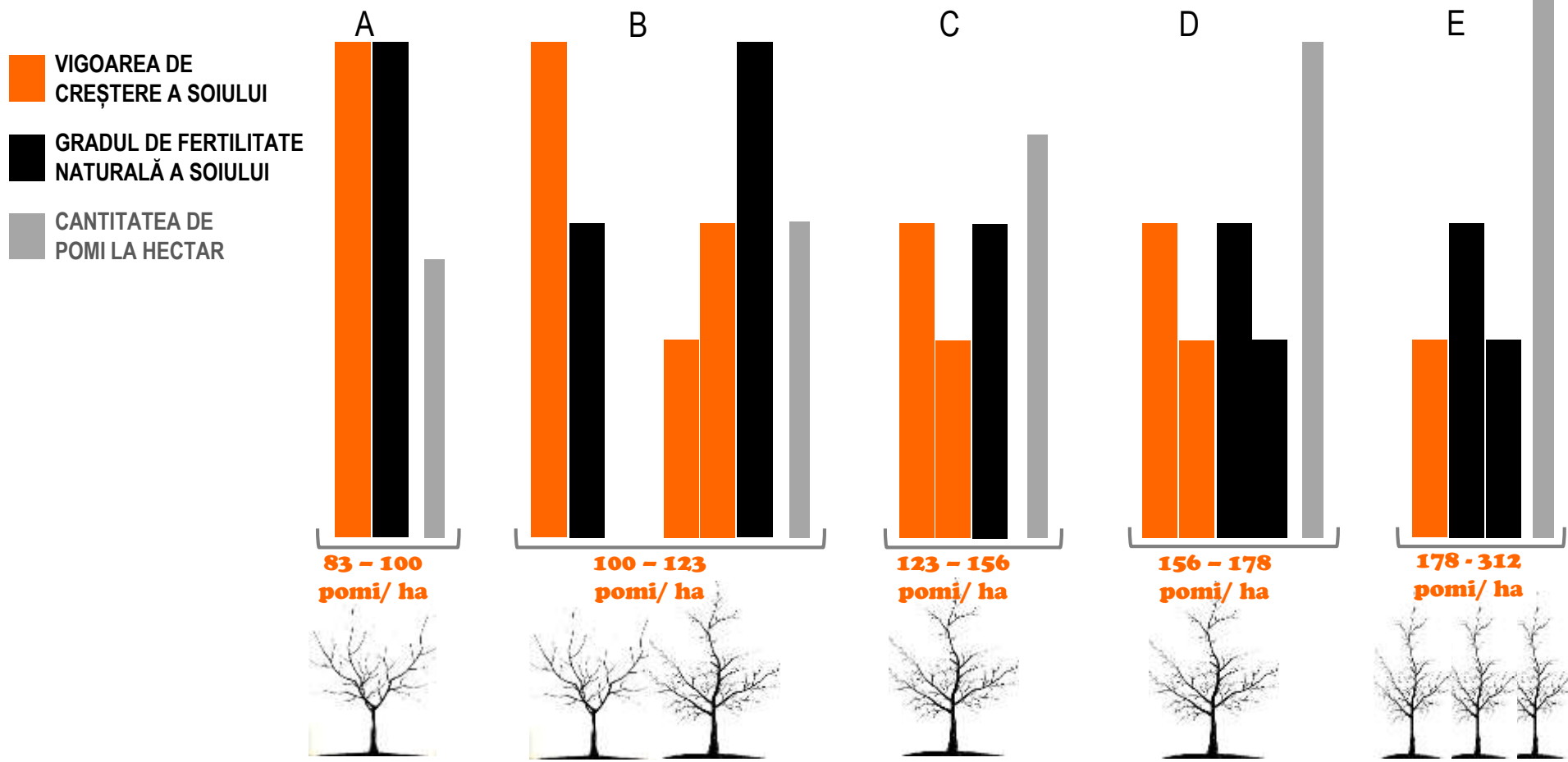
PREGĂTIREA TERENULUI

Arătură de (semi)desfundare (45-70 cm) > Afânare > Pichetaj > Săpatul gropilor

TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

ALEGEREA DISTANTELOR DE PLANTARE

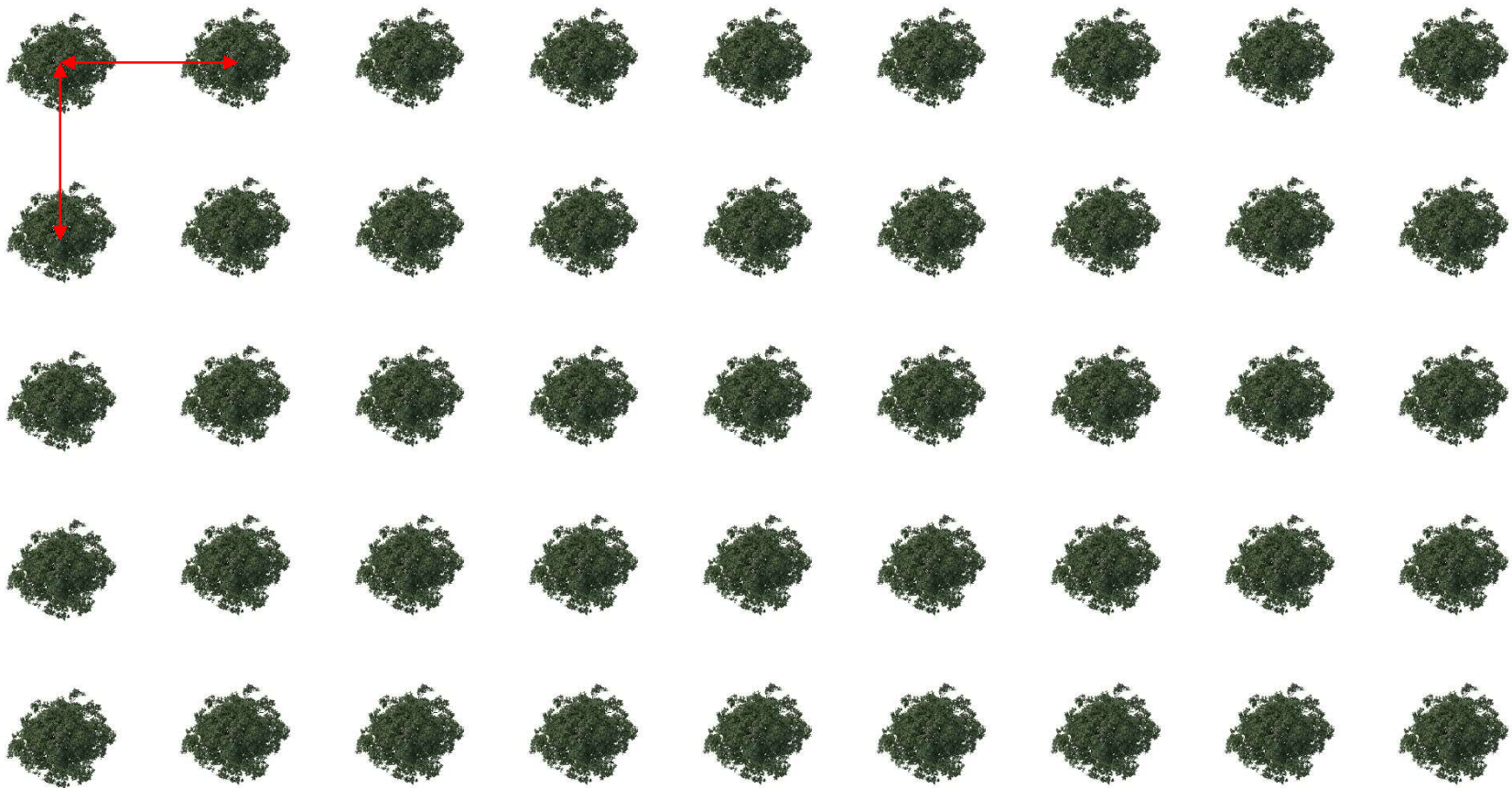
DETERMINAREA DISTANȚELOR DE PLANTARE ÎN FUNCȚIE DE SOL, VIGOAREA ȘI TIPUL FRUCTIFICĂRII SOIULUI



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII

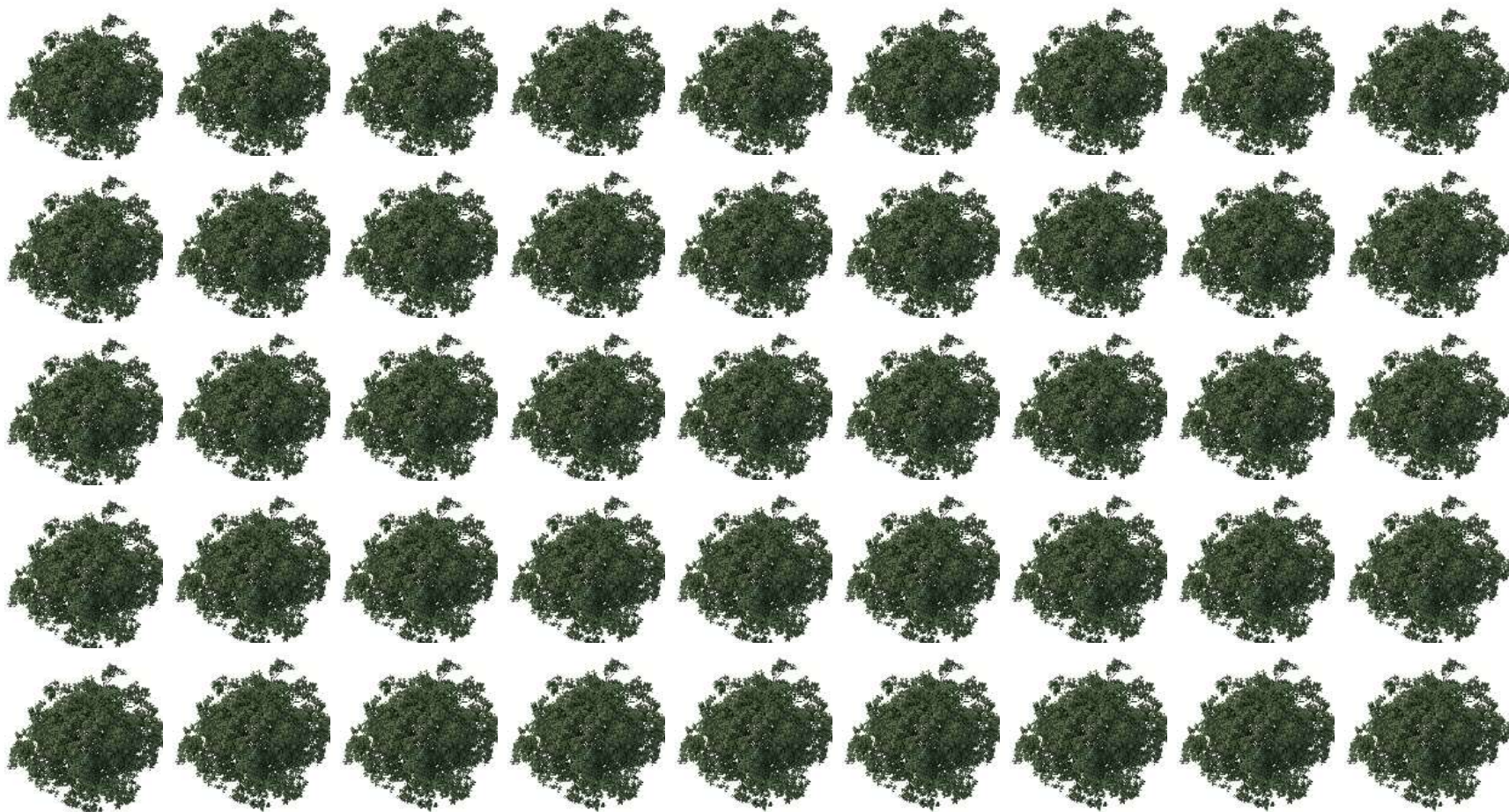
Schema de plantare: 8 x 8 m >> 156 pomi/ ha



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII

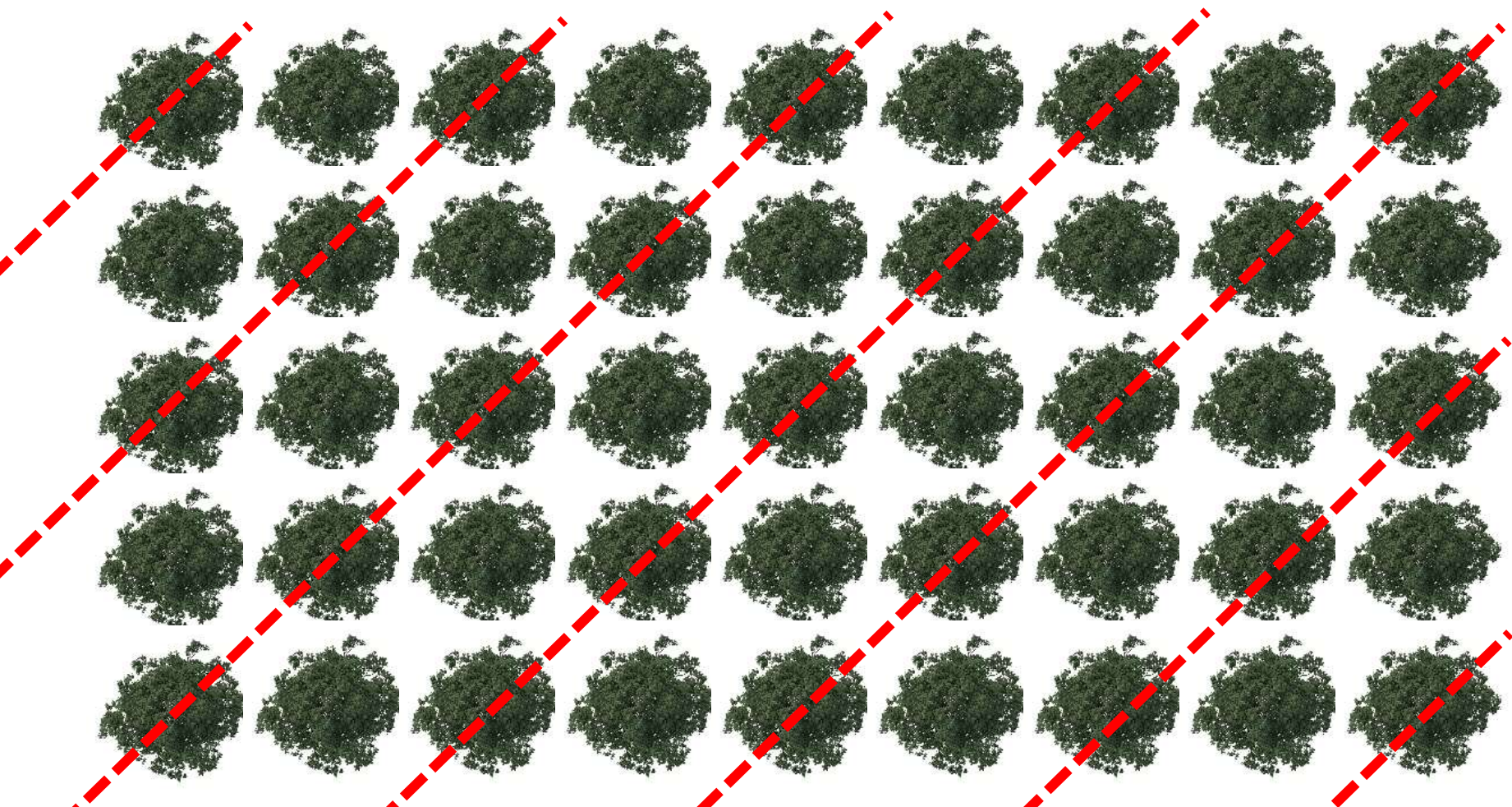
Schema de plantare: 8 x 8 m >> 156 pomi/ ha > POMII S-AU DEZVOLTAT FOARTE MULT, COROANELE ÎNCEP SĂ SE ATINGĂ. ESTE NECESARĂ O INTERVENȚIE.



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII

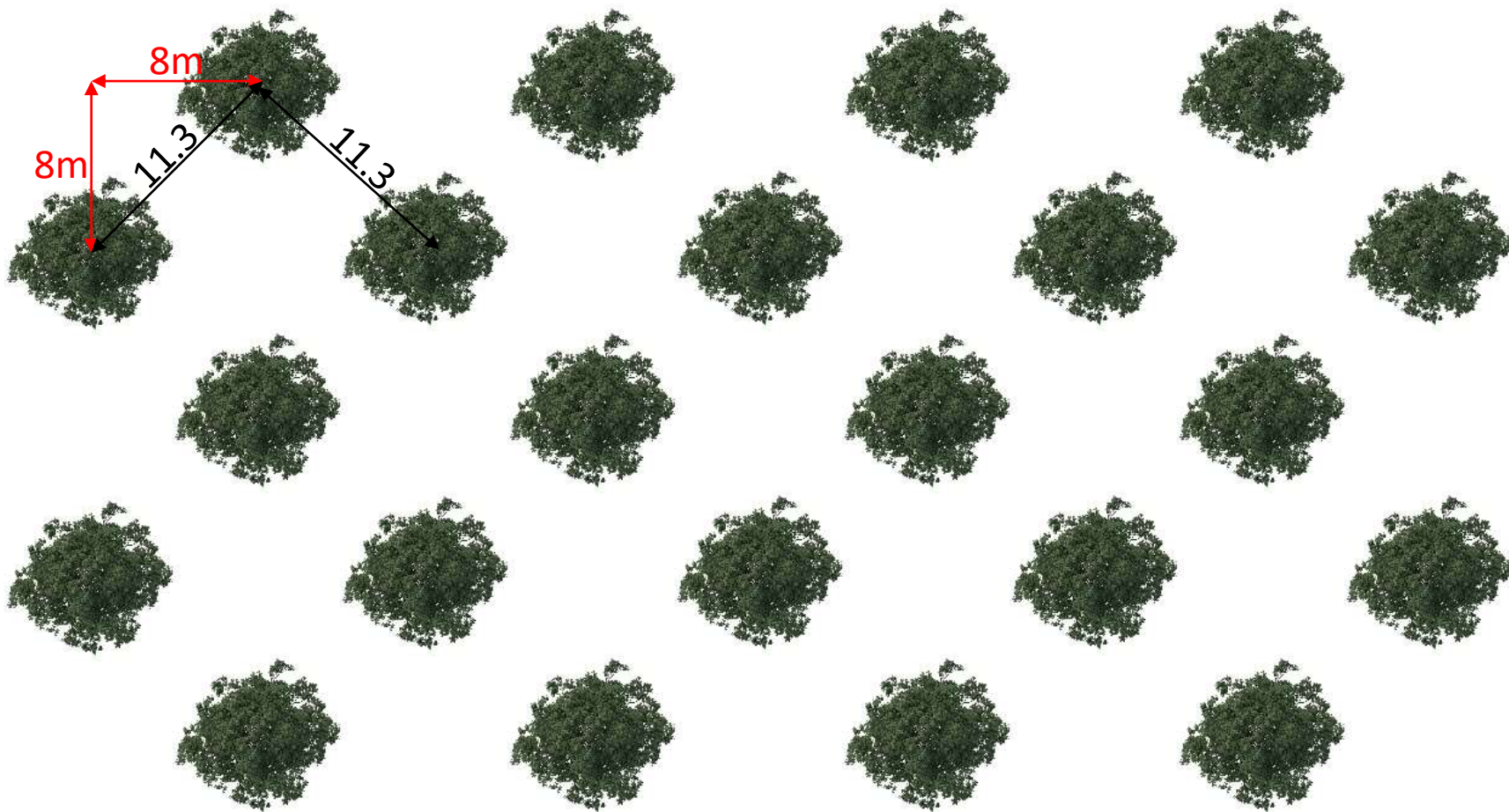
Schema de plantare: 8 x 8 m >> 156 pomi/ ha > SUPRIMAREA FIECĂRUI AL DOILEA RÂND PE DIAGONALĂ



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII

Schema de plantare: **INIȚIALĂ** > 8 x 8 m (156 pomi/ ha) și **FINALĂ** > 11.3 x 11.3 m (78 pomi/ha)



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC
SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII

TUTUROR ACESTOR POMI LE-A FOST COMPLET REDUSĂ COROANA!
RAMIFICĂRILE PE CARE LE VEDEM PROVIN DIN RAMURI DE REGENERARE



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC
SOLUȚII PE TERMEN LUNG PENTRU PROBLEMA ÎNDESIRII



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC
PICHETAJUL TERENULUI ȘI PLANTAREA POMILOR



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC

PICHETAJUL TERENULUI ȘI PLANTAREA POMILOR



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

PICHETAJUL TERENULUI ȘI PLANTAREA POMILOR



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTĂȚILOR DE NUC
PICHETAJUL TERENULUI ȘI PLANTAREA POMILOR



TEHNOLOGIA ÎNFIINTĂRII PLANTATIILOR DE NUC

PICHETAJUL TERENULUI ȘI PLANTAREA POMILOR

UN MATERIAL VIDEO DESPRE PREGĂTIREA TERENULUI, PICHETAJUL ȘI PLANTAREA POMILOR DE NUC ALTOIT

<https://www.youtube.com/watch?v=QWkLbMbnXXg>



Cronologia înființării unei livezi de nuc la Pepiniera Voinești

1,516 views

👍 17 🗣️ 0 ➦ SHARE ➦ ...

ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
PRIMI ANI DE LA PLANTARE

1. ADMINISTRARE 200 g uree + 100 MAP

10 - 20 APRILIE



2. ACOPERIM GĂURILE CU PĂMÂNT



3. ADĂUGĂM 50 g uree PE FUNDUL GROPII



4. ACOPERIM CU ½ - 1 DE BALOT DE PAIE



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
PRIMI ANI DE LA PLANTARE

10 – 20 MAI

OPERAȚIUNI ÎN VERDE

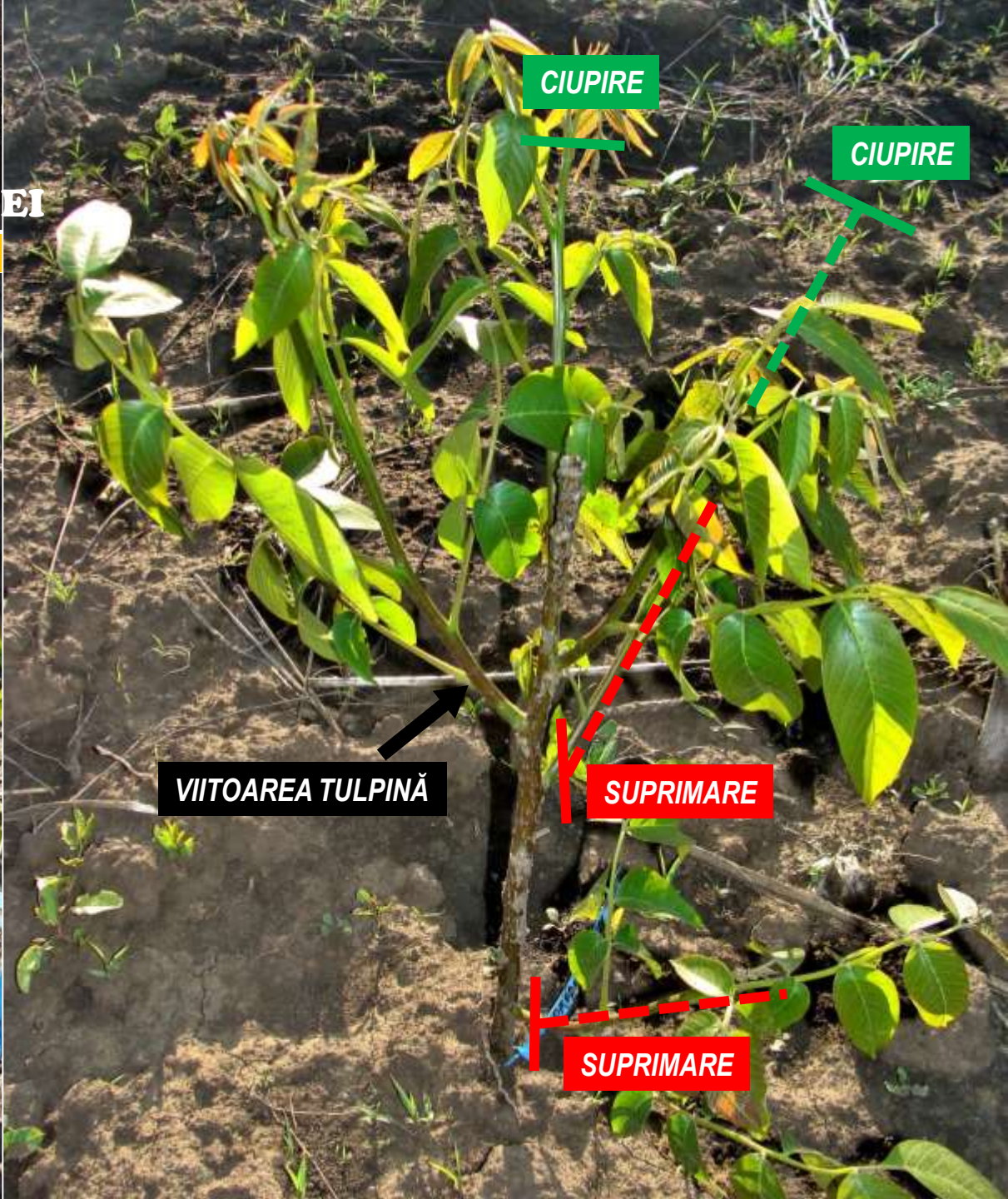
- + SUPRIMAREA LĂSTARILOR NENECESARI
- + CIUPIREA LĂSTARILOR TEMPORARI

APLICAȚII FOLIARE + RADICULARE

- + TERRASORB (SAU ALT PRODUS PE BAZĂ DE AMINOACIZI) + NPK 20-20-20
- + 100 G UREE APLICAT RADICULAR

LUCRĂRI ALE SOLULUI

- APLICAREA UNUI ERBICID PREEMERGENT



CIUPIRE

CIUPIRE

VIITOAREA TULPINĂ

SUPRIMARE

SUPRIMARE

ÎNTRETINEREA PLANTATIEI PRIMII ANI DE LA PLANTARE

30 MAI – 10 IUNIE

OPERAȚIUNI ÎN VERDE

- + SUPRIMAREA LĂSTARILOR NENECSARI
- + CIUPIREA LĂSTARILOR TEMPORARI

APLICAȚII FOLIARE + RADICULARE

- + POWHUMUS + NPK 20-20-20
- + 100 G AMONITRAT RADICULAR (opțional)

LUCRĂRI ALE SOLULUI

- + DISTRUGEREA MECANICĂ A BURUIENILOR,
- + DACĂ NIVELUL DE UMIDITATE ÎN SOL ESTE REDUS, SE EFECTUEAZĂ O IRIGARE



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI PRIMII ANI DE LA PLANTARE

15 – 30 IUNIE

OPERAȚIUNI ÎN VERDE

- + CIUIPIREA VÂRFULUI LA AL DOILEA VAL DE CREȘTERE AL LĂSTARILOR TEMPORARI

APLICAȚII FOLIARE

- + LA APARIȚIA SIMPTOMELOR DE BACTERIOZĂ – SE APLICĂ *PRDUSE CUPRICE*
- + DACĂ ATACUL DE BACTERIOZĂ ESTE PUTERNIC, SE ADAUGĂ ȘI *MANCOZEB*
- + WUXAL ASCOFOL + NPK 20:20:20

LUCRĂRI ALE SOLULUI

- + DISTRUGEREA MECANICĂ SAU CHIMICĂ A BURUIENILOR
- + IRIGARE



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI PRIMI ANI DE LA PLANTARE



10 – 20 IULIE



APLICAȚII FOLIARE

- WUXAL ASCOFOL + NPK 20-20-20
(sau alte produse pe bază de Ascophyllum)

LUCRĂRI ALE SOLULUI

- DISTRUGEREA MECANICĂ,
- IRIGARE



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI PRIMII ANI DE LA PLANTARE

10 – 25 AUGUST

OPERAȚIUNI ÎN VERDE

- + CIUPIREA VÂRFULUI LĂSTARILOR ANUALI PENTRU A STIMULA ÎNGROȘAREA ȘI LEMNIFICAREA LOR

APLICAȚII FOLIARE

- + NPK 3-11-38 + POWHUMUS (HUMIFIELD)
SE APLICĂ REPETAT LA 10-14 ZILE



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
PRIMII ANI DE LA PLANTARE



15 – 25 SEPTEMBRIE



APLICAȚII FOLIARE

+ NPK 13-0-48 + POWHUMUS (HUMIFIELD)

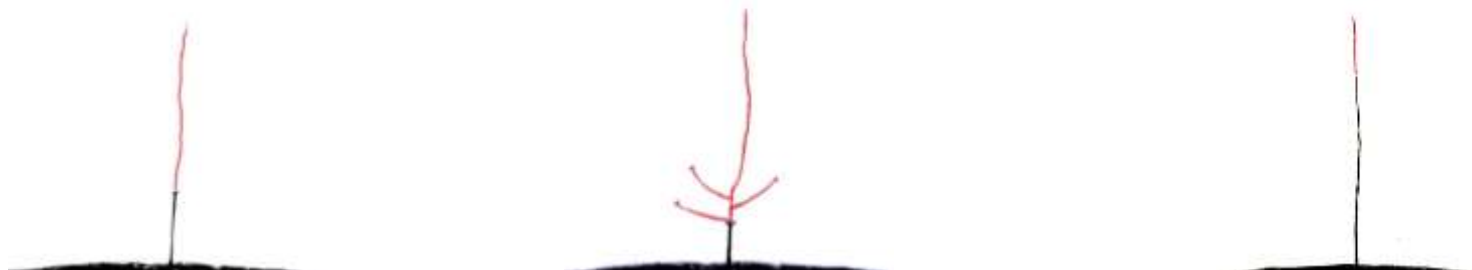


ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
FORMAREA COROANEI

DUPĂ PLANTARE

ANUL 1

ANUL 2

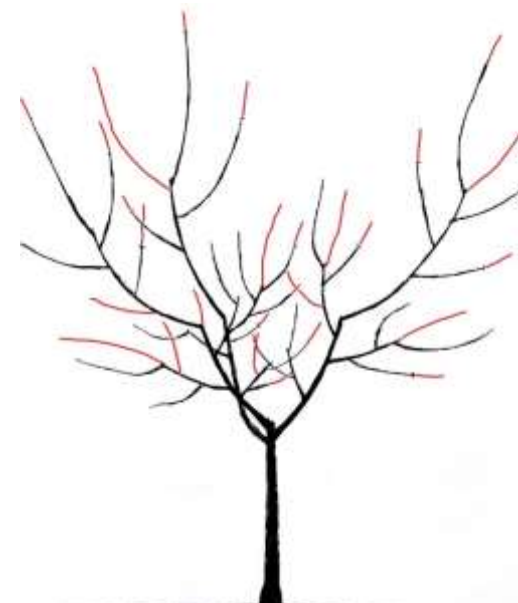


ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
FORMAREA COROANEI

ANUL 3

ANUL 4

ANUL 5



ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
FORMAREA COROANEI

ANUL 6

ANUL 7

ANUL 8



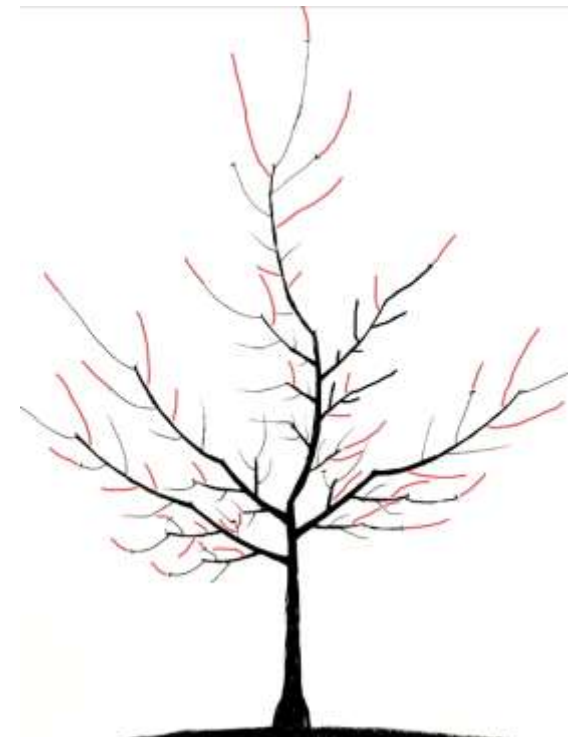


ÎNTRETINEREA PLANTATIEI
FORMAREA COROANEI

ANUL 3

ANUL 4

ANUL 5



PEPINIERA VOINEȘTI
PROFESIONIȘTI AI CULTURII NUCULUI DIN 1989


VOINEȘTI

ÎNTRETINEREA PLANTATIEI FORMAREA COROANEI





www.nucialtoiti.md
voinesti@hotmail.com
+373.69.358.996

PREZENTARE DISPONIBILĂ LA:

www.nucialtoiti.md>INFO PRACTICE>PREZENTĂRI SI ALTE RESURSE MEDIA