



Ministry of Foreign Affairs
and International Cooperation



NGA ULLINJTË TEK VAJI (*rrugëtimi drejt cilësisë*)



*Dr. Michele Tucci
CIHEAM Bari*

PROGRAMI PËR MODERNIZIMIN E BUJQËSISË (PROMAS)

Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural, Shqipëri

Agjencia Italiane e Bashkëpunimit për Zhvillim

ZHVILLIMI I QËNDRUESHËM I SEKTORIT TË ULLIRIT NË SHQIPËRI – ASDO



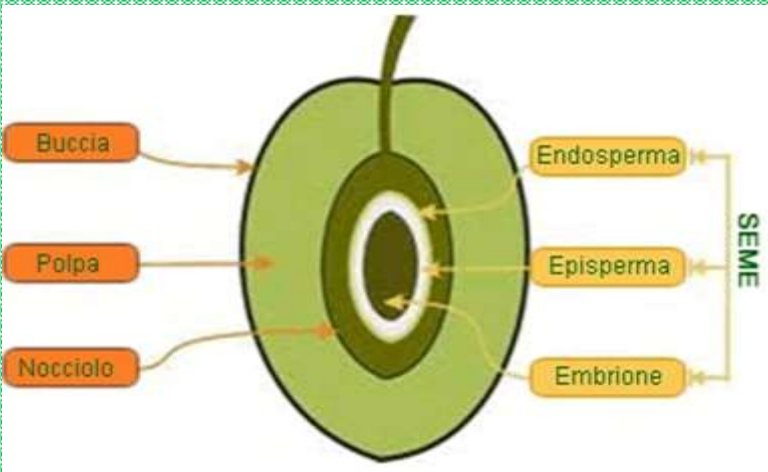
NGA ULLINJTË TEK VAJI

VAJI I ULLIRIT EKSTRA I VIRGJËER

- PËRFTOHET NGA SHTRYDHJA NË TË FTOHTË E FRYTEVE TË ULLIRIT**
- EKSTRAKTIM VETËM DHE VETËM ME MJETE MEKANIKE**

FRYTI

Fryti ose bërthokla e *Olea europea sativa*, «kokrra e ullirit» ka një peshë që luhetet nga 1,5 në 4,5 gram dhe ka këtë strukturë:



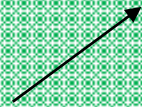
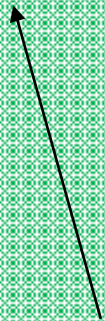
- **Epikarpi ose lëkura 1,5-3%:** është një membranë e jashtme, e hollë dhe elastike me ngjyrë që ndryshon në bazë të stadiit të pjekjes (nga e gjelbër klorofilë në të kuqe ose të zezë - antociani), e mbuluar nga një lëndë dylllore mbrojtëse, **pruina** (e mbron nga parazitët dhe mikroorganizmat)
- **Tuli 70-80%:** është mishtor me ngjyra të ndryshme; përmban mbi të gjitha **ujë dhe lipide sterifikate (vaj)**.
- **Endokarpi ose bërthama 15-25%:** është një «guackë» drunore që përmbyll farën, ose «**bajamen**» (aken - 2,5-4% e peshës). Bërthama vetë ndahet në endospermë, epispermë dhe embrion.

RRUGËTIMI DREJT CILËSISË

- MBROJTJA E DUHUR FITOSANITARE
- PJEKJA E ULLINJVE DHE PERIUDHA OPTIMALE E VJELJES
- METODAT E VJELJES
- RUAJTJA DHE TRANSPORTI I PRODUKTIT
- TEKNIKAT E EKSTRAKTIMIT
- KONTENITORËT DHE VENDET E RUAJTJES

MBROJTJA FITOSANITARE

Miza e ullirit
Bactrocera oleae



PERIUDHA E VJELJES



PARAMETRAT CILËSORË (vjelje me dorë)

JO →



PO



PARAMETRAT CILËSORË (vjelje mekanike)



Vibrator krahu



Tundës
trungu/degësh



PARAMETRAT CILËSORË (transporti i ullinjve në fabrikë)



PARAMETRAT CILËSORË (ruajtja e ullinjve)

PO →



← JO

PO →



← JO

PARAMETRAT CILËSORË (sistemet e ekstraktimit)



TRADICIONALE



PARAMETRAT CILËSORË (sistemet e ekstraktimit)



CIKLI I VAZHDUAR



PARAMETRAT CILËSORË (sistemet e ekstraktimit)



**CIKLI I
VAZHDUAR**



RUAJTJA E VAJIT



MBUSHJA E SHISHEVE



SALLON PËR PARAQITJEN E VAJRAVE



PROMOVIMI I PRODUKTEVE





NGA ULLINJTË ... TEK VAJI (*rrugëtimi drejt cilësisë*)



Dr. Michele Tucci
CIHEAM Bari

PROGRAMME FOR THE MODERNIZATION OF THE AGRICULTURAL SECTOR (PROMAS)

Ministry of Agriculture and Rural Development, Albania

Italian Agency for Development Cooperation

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE OLIVE SECTOR IN ALBANIA – ASDO

PROGRAMI PËR MODERNIZIMIN E BUJQËSISË (PROMAS)

Ministria e Bujqësisë dhe Zhvillimit Rural, Shqipëri

Agjencia Italiane e Bashkëpunimit për Zhvillim

ZHVILLIMI I QËNDRUESHËM I SEKTORIT TË ULLIRIT NË SHQIPËRI – ASDO