

Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.



## Metodika skladovacích režimů pro jednotlivé druhy jádrovín

Aleš Matějček a kol.



CERTIFIKOVANÁ  
METODIKA  
2015



## **Autorský kolektiv:**

Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o.

Ing. Aleš Matějčík Ph.D.

Ing. Jitka Matějčková Ph.D.

Ing. František Paprštejn, CSc.

Ing. Ivana Pištěková

Ing. Jiří Kaplan

Ing. Marcela Kaplanová

## **Oponenti:**

Státní správa - Ing. Dušan Nesrsta  
(Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, o.s.s.)

Odborník z oboru - Ing. Martin Ludvík  
(Ovocnářská unie České republiky)

Certifikovaná metodika je výsledkem řešení projektů RO1515 a CZ.1.05/2.1.00/03.0116.

©Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o., 2015

ISBN 978-80-87030-40-0

# OBSAH

Abstract .....	7
Souhrn .....	9
Úvod.....	11
1. CÍL METODIKY A DEDIKACE.....	12
2. VLASTNÍ POPIS METODIKY .....	12
2.1. Technologie skladování jaderovin v ULO ve VŠÚO Holovousy s.r.o. ....	12
2.2. Skladování tržních odrůd a perspektivních hybridů jabloně .....	13
2.3. Skladování tržních a perspektivních odrůd hrušně.....	15
3. SROVNÁNÍ NOVOSTI POSTUPŮ .....	19
4. POPIS UPLATNĚNÍ METODIKY .....	19
5. EKONOMICKÉ ASPEKTY.....	19
6. Seznam použité literatury .....	21
7. Seznam publikací, které předcházely metodice.....	22
8. Obrazová příloha .....	23

## **SOUHRN**

Metodika uvádí nové poznatky a informace, které byly získány v průběhu výzkumu skladování jaderovin. Výzkum byl zaměřen na skladování tržních odrůd a perspektivních hybridů jabloně a dále tržních a perspektivních odrůd hrušně v řízené atmosféře ULO (Ultra Low Oxygen). Rovněž v současné době aktuální problematika výskytu vnitřního poškození plodů některých odrůd hrušně při skladování v řízené atmosféře je součástí této metodiky. Publikace je určena především ovocnářům a organizacím skladujícím ovoce, kteří již využívají moderní technologie skladování. Vhodná je rovněž pro podniky či ovocnáře, kteří předpokládají rozšíření či obměnu odrůdové skladby se zaměřením na odrůdy vhodné k dlouhodobému skladování. Zpracované poznatky mohou být také uplatněny v oblasti výuky a vzdělávání odborníků pro praxi.