

PRILOGA 3: Zmogljivost skladišča

Zmogljivost skladišča za oljne tropine in rastlinsko vodo glede na tehnološki postopek v oljarni

a) Izračun zmogljivosti skladišča za oljne tropine in rastlinsko vodo pri uporabi preše:

$$ZS_{(OT)}(m^3) = \left\{ \left(DZO \left(\frac{kg}{ur} \right) \times OU \left(\frac{ur}{dan} \right) \times D(dan) \right) \times 0,001(m^3) \right\} \times 0,6$$

$$ZS_{RV}(m^3) = ZS_{OT}(m^3) \times 1,16$$

$$ZS_{(OT+RV)}(m^3) = ZS_{OT}(m^3) + ZS_{RV}(m^3)$$

ZS_{OT} = zmogljivost skladišča za oljne tropine pri uporabi preše

DZO = dejanska zmogljivost oljarne v kilogramih na uro – povprečje zadnjih 3 let (kg/ur)

OU = povprečno število ur obratovanja oljarne v konici sezone (ur/dan)

D = število dni skladiščenja oljnih tropin pred odvozom na kmetijsko zemljišče (dan)

ZS_{RV} = zmogljivost skladišča za rastlinsko vodo pri uporabi preše

$ZS_{(OT+RV)}$ = zmogljivost skladišča za oljne tropine in rastlinsko vodo pri uporabi preše

b) Izračun zmogljivosti skladišča za oljne tropine z rastlinsko vodo pri uporabi 2-faznega dekanterja:

$$ZS_{(OT+RV)}(m^3) = \left\{ \left(DZO \left(\frac{kg}{ur} \right) \times OU \left(\frac{ur}{dan} \right) \times D(dan) \right) \times 0,001(m^3) \right\}$$

$ZS_{(OT+RV)}$ = zmogljivost skladišča za oljne tropine z rastlinsko vodo pri uporabi 2-faznega dekanterja

DZO = dejanska zmogljivost oljarne v kilogramih na uro – povprečje zadnjih 3 let (kg/ur)

OU = povprečno število ur obratovanja oljarne v konici sezone (ur/dan)

D = število dni skladiščenja oljnih tropin pred odvozom na kmetijsko zemljišče (dan)

c) Izračun zmogljivosti skladišča za oljne tropine in rastlinsko vodo pri uporabi 3-faznega dekanterja:

$$ZS_{(OT)}(m^3) = \left\{ \left(DZO \left(\frac{kg}{ur} \right) \times OU \left(\frac{ur}{dan} \right) \times D(dan) \right) \times 0,001(m^3) \right\} \times 0,7$$

$$ZS_{RV}(m^3) = ZS_{OT}(m^3) \times 0,06$$

$$ZS_{(OT+RV)}(m^3) = ZS_{OT}(m^3) + ZS_{RV}(m^3)$$

Pri čemer je:

ZS_{OT} = zmogljivost skladišča za oljne tropine pri uporabi 3-faznega dekanterja

DZO = dejanska zmogljivost oljarne v kilogramih na uro – povprečje zadnjih 3 let (kg/ur)

OU = povprečno število ur obratovanja oljarne v konici sezone (ur/dan)

D = število dni skladiščenja oljnih tropin pred odvozom na kmetijsko zemljišče (dan)

ZS_{RV} = zmogljivost skladišča za rastlinsko vodo pri uporabi 3-faznega dekanterja

$ZS_{(OT+RV)}$ = zmogljivost skladišča za oljne tropine in rastlinsko vodo pri uporabi 3-faznega dekanterja

Zmogljivost skladišča (m³) na 1 tono predelanih oljk glede na tehnološki postopek v oljarni

	Zmogljivost skladišča na 1 tono predelanih oljk (m ³ /t):		
Tehnološki postopek:	za oljčne tropine	za rastlinsko vodo	za oljčne tropine in rastlinsko vodo skupaj
Preša	0,6	0,7	1,3
2-fazni dekanter	1*	*	1*
3-fazni dekanter	0,7	0,6	1,3

*Velikost skladišča je podana za oljčne tropine z rastlinsko vodo, saj so pri uporabi 2-faznega dekanterja oljčne tropine zmešane z rastlinsko vodo (rastlinska voda ne nastaja ločeno).