



ŠTĚPKOVAČE URBAN - efektivní využití dřevního odpadu



URBAN SMH70

- štěpkovač - špalíkovač do průměru 8 cm
- motor Briggs & Stratton VANGUARD 10 hp
- na silničním podvozku s SPZ
- výstup štěrky pásovým dopravníkem nebo dvojitým pytlavačem na rašlové pytle

Špalíky o délce 6 až 13 cm jsou vynikajícím materiálem na topení

Cena:

URBAN SMH70 s dvojitým pytlavačem na rašlové pytle 96 000 Kč + DPH

URBAN SMH70 s dopravníkem délky 2,1 m 116 000 Kč + DPH

Vyrábíme i jiné typy štěpkovačů do průměru až 12 cm, pohon může být také elektromotorem nebo za traktor.

URBAN KOVO s.r.o.

Lovčice 3, 503 61 Lovčice u Nového Bydžova

ZAVOLEJTE NÁM

731 166 374 • 732 761 594

NAPIŠTE NÁM: stepkovac@email.cz

WWW.STEPKOVAC.COM

pokračování ze strany 34

V další části programu uživatel jednoduše vybere dříve uložený dokument. Z něj se potom automaticky dopočítá průměr ambientních teplot z celého souboru měření. Tato vypočtená hodnota se následně navýší o tři stupně celsia a je brána jako práh určující překročení stability. Program vypočte a zobrazí, ve kterém časovém okamžiku teplota vzorku překročila tento stanovený práh a vyhodnotí dobu stability v hodinách, jak pro jednotlivé vzorky, tak i pro skupiny paralelek. Dále jsou vytvořeny grafy průběhu teplot s odpovídajícími osami času a teploty. V grafu lze vidět a odvodit čas překročení stability. Uživatel může zvolit, které křivky zobrazí a které ne.

Závěrem bych chtěl dodat, že na měření aerobní stability se v laboratořích zapomíná a standardně ho v nabídkách laboratoří nenajdeme, i když tento ukazatel je velmi důležitý nejen z hlediska příjmu sušiny, ale i kontroly účinnosti konzervačních přípravků. Výsledky by pro nás mohly ale být poučením do dalších sezón. Proto se v naší laboratoři budeme měření stability naplno věnovat. Je totiž známo, že zvýšená teplota siláže způsobuje nižší příjem u dojníc. Zejména pokud jsou dojnice krmeny jen jednou dávkou denně a pak se krmivo jen přihrnuje, dochází k dalšímu provzdušnění krmné směsi a rychlejšímu zahřívání. Taková krmná dávka je již k večeru na dotek výrazně zahřátá. Výsledkem sekundární fermentace, tedy je působení kvasinek a plísní, dochází nejen k zahřátí krmiva, ale také ke vzniku sekundárních metabolitů, které jsou jedovaté. Tyto jedovaté látky zatěžují organismus zvířete a zhoršují jejich zdravotní stav. Vznikají tak kromě ztrát samotné krmné hodnoty, také ztráty vznikající při nákladech na léčbu stáda a snížení hygienické nezávadnosti konzervovaných krmiv. Tyto ztráty se však těžko kvantifikují.

Ing. Václav Jambor, CSc., Blažena Vosynková, NutriVet, s.r.o, www.nutrivet.cz