

Kaňáková Hladíková, Ludmila

Příloha 2 - Dokumentace provedeného experimentu pravěké žatvy obilí

In: Kaňáková Hladíková, Ludmila. *Posteneolitická štípaná industrie na Moravě*. Měřínský, Zdeněk (editor); Klápště, Jan (editor). 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2013, pp. [442]-447

ISBN 978-80-210-6421-8

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/129719>

Access Date: 29. 11. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

Kamil
Mita

**FORMULÁŘ ZÁZNAMU PRŮBĚHU EXPERIMENTÁLNÍ SKLIZNĚ KAMENNÝM
SRPEM**

– tým A (klikátková pracovní hrana)

datum: 19. 7. 2010

místo: Těšetice-Kyjovice, okolí terénní stanice, viz mapka

počasí

- teplota začátek/konec 25,8°
- vlhkost vzduchu začátek/konec 50%
- sluneční svit: plný – (polojasno) – zataženo

obilovina

- druh: PŠENICA S TRÍMESOU ŽITKA 10%
- stav obilí/zralost: úplná zralost
- procento zaplevelení: 1%

srp

- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...

akce 1(5 minut)

- čas začátku: 9:24
- čas ukončení: 9:29
- celkový počet hrstí: 11115; 45 hrstí
- počet klasů v hrsti z 1 minuty: 25
- počet klasů v hrsti z 5 minut: 35 $cca 30 \times 95 = 1350$
- nejefektivnější trajektorie pohybu: 1 řez k sobě – několik řezů k sobě a od sebe – sek – diagonální řez zprava doleva – jiný způsob několikrát sebou k sobě kombi srazení s rezem
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic
Mající postihnutí chytat malými prsty na ruce, pravý chytá malými je tuž postihnutí, ale mezery
čuchá

dokumentace akce 1

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2a (10 minut)

- čas začátku: 9:38
- čas ukončení: 9:48
- zvolená trajektorie pohybu: rovný řez 1 B
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
- celkový počet hrstí: 98
- počet klasů v hrsti z 3 minuty: 20
- počet klasů v hrsti z 8 minuty: 31 $cca 26 \times 98 = 2.548$ klasů
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic

prava ruka - slabě kombinuje
levá ruka je více unavená
na levé straně žatva opotřebovaná

nejdříve ruku nemířte šel →
překlení (s ruka)

dokumentace akce 2a

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2b (20 minut)

- čas začátku: 10:48
- čas ukončení: 10:38
- udržovaná trajektorie pohybu: 
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil *obvaz*
- celkový počet hrstí: 140
- počet klasů v hrsti z 8 minut: 27
- počet klasů v hrsti z 16 minut: 31
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic

27 hrstí x 170 = 4.590
videli tebe sprotrebotání dřevu na pravé ruce
společně sehnulím svrpn
oště - vyprázdnění špičky z ruky; sehnání z boku

dokumentace akce 2b

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b):

sočet 1+2 = 8.828

akce 3 (30 minut) – pouze nejefektivnější typ hrany

- čas začátku:
- čas ukončení:
- udržovaná trajektorie pohybu:
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
- celkový počet hrstí:
- počet klasů v hrsti z 8 minut:
- počet klasů v hrsti z 26 minut:
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic

dokumentace akce 3

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b, 3):

Mahar
Zavřa

FORMULÁŘ ZÁZNAMU PRŮBĚHU EXPERIMENTÁLNÍ SKLIZNĚ KAMENNÝM SRPEM

– tým B (pilkovitá pracovní hrana)

datum: 19. 7. 2010

místo: Těšetice-Kyjovice, okolí terénní stanice, viz mapka

počasí

- teplota začátek/konec 24,7°C
- vlhkost vzduchu začátek/konec 58%
- sluneční svit: plný polojasno zataženo

obilovina

- druh: PŠENICE / ŽITO (10%)
- stav obilí/zralost: VPLNÁ ZRALOST
- procento zaplevelení: 1%

srp

- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...

akce 1 (5 minut)

- čas začátku: 8:24 25,8°C
- čas ukončení: 8:29 50% VLHKOST
- celkový počet hrstí: 11 + 2 (32)
- počet klasů v hrsti z 1 minuty: 27
- počet klasů v hrsti z 5 minut: 35 $cca 31 \times 32 = 992$ POHŮB K SOBĚ
- nejefektivnější trajektorie pohybu: 1 řez k sobě – několik řezů k sobě a od sebe – sek – diagonální řez zprava doleva – jiný způsob
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic
- NEJVĚTŠÍ POSTIŽENÍ MALÍČKY A HRBETU RUKY –

dokumentace akce 1

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2a (10 minut)

- čas začátku: 8:38 26,9°C
- čas ukončení: 8:48 49% VLHKOST
- zvolená trajektorie pohybu: NĚKOLIK ŘEZŮ K SOBĚ
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice – textil
- celkový počet hrstí: 11 + 6 (86)
- počet klasů v hrsti z 3 minuty: 31 $33,5 \times 86 = 2.881$
- počet klasů v hrsti z 8 minut: 36
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic

PÁLEČ A MALÍČEK ŘEŽNE RUKY
HRBET SBĚRNÉ RUKY OŠLEHÁNÍ

dokumentace akce 2a

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2b (20 minut)

- čas začátku: 10:18 27,2 °C
 - čas ukončení: 48 %
 - udržovaná trajektorie pohybu:
 - zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
 - celkový počet hrstí: ||||| + 1 (171)
 - počet klasů v hrsti z 8 minut: 42
 - počet klasů v hrsti z 16 minut: 32 } 32 x 171 = 6.327
 - pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic
- LEKAR OTLAK UKAZOVÁK - SEČNÉ RUKY

dokumentace akce 2b

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b):

akce 3 (30 minut) – pouze nejefektivnější typ hrany 30 °C 44%

- čas začátku: 11:00
- čas ukončení:
- udržovaná trajektorie pohybu:
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
- celkový počet hrstí: ||||| 2
- počet klasů v hrsti z 8 minut: 37
- počet klasů v hrsti z 26 minut: 20 } 20,5
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehání – nezbytnost použití rukavic

dokumentace akce 3

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b, 3):

Tomáš
Wdž

FORMULÁŘ ZÁZNAMU PRŮBĚHU EXPERIMENTÁLNÍ SKLIZNĚ KAMENNÝM SRPEM

– tým **B** (neretušovaná pracovní hrana)
C

datum: 19. 7. 2010

místo: Těšetice-Kyjovice, okolí terénní stanice, viz mapka

počasí

- teplota začátek/konec **25,8°C**
- vlhkost vzduchu začátek/konec **50%**
- sluneční svit: plný – polojasno – zataženo

obilovina

- druh: **pšenice s příměsí žita (příměs 10%)**
- stav obilí/zralost: **úplná zralost**
- procento zaplevelení: **1%**

srp

- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...

akce 1 (5 minut)

- čas začátku: **9.24**
- čas ukončení: **9.29**
- celkový počet hrstí: **||||+7 47 hrstí**
- počet klasů v hrsti z 1 minuty: **29**
- počet klasů v hrsti z 5 minut: **26** **$25 \times 47 = 1.175$**
- nejefektivnější trajektorie pohybu: **1 řez k sobě – několik řezů k sobě a od sebe – sek – diagonální řez zprava doleva – jiný způsob – několik řezů k sobě**
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehlání – nezbytnost použití rukavic

nejvíce poškozená část
a vnější strana předloktí, levá ruka chráněna rukávem

dokumentace akce 1

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2a (10 minut) **26,9°C, 49%**

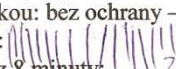
- čas začátku: **9.38**
- čas ukončení: **9.48**
- zvolená trajektorie pohybu:
- zvolená ochrana rukou: **bez ochrany** – rukavice - textil
- celkový počet hrstí: **|||||+4 134 hrstí**
- počet klasů v hrsti z 3 minuty: **31**
- počet klasů v hrsti z 8 minuty: **19** **$25 \times 134 = 3.350$**
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehlání – nezbytnost použití rukavic

řezná část je více poškozená
levá je více narušená
práva
nejefektivnější: 2-3 řezy k sobě

dokumentace akce 2a

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):

akce 2b (20 minut) 27,2°C 47%

- čas začátku: 10.18
- čas ukončení: 10.38
- udržovaná trajektorie pohybu:
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
- celkový počet hrstí:  + 6 266
- počet klasů v hrsti z 8 minut: 34
- počet klasů v hrsti z 16 minut: 29 $34,5 \times 266 = 8.379 = 12.909$
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehaní – nezbytnost použití rukavic
- ošlehaní předloktí většinou lehce pocínající otlaky na prostředníčku
na levé zápěstí zima

dokumentace akce 2b

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b):

akce 3 (30 minut) – pouze nejefektivnější typ hrany

- čas začátku:
- čas ukončení:
- udržovaná trajektorie pohybu:
- zvolená ochrana rukou: bez ochrany – rukavice - textil
- celkový počet hrstí:
- počet klasů v hrsti z 8 minut:
- počet klasů v hrsti z 26 minut:
- pohodlnost držení: klouzání – otlaky – ošlehaní – nezbytnost použití rukavic

dokumentace akce 3

- mikrofotografie hrany
- přítomnost makroskopického lesku: ano/ ne
- přítomnost makroskopického úbytku hrany: ano/ ne
- šířka hrany v označených místech (od báze k terminalu) .../.../...
- fotografie akce
- fotografie stavu rukou
- množství sklizeného obilí (průměrný nebo přesný počet klasů):
- množství sklizeného obilí celkem (akce 1, 2a, 2b, 3):