

מאי 2020

תהליכים בחקלאות – איסוף תוצרת חקלאית באמצעות מכונות קטיף

הגדרה

איסוף התוצרת חקלאית באמצעות מכונות קטיף הינו סידרת פעולות שמתבצעות באמצעות קטפות, בוצרות או מכונות אחרות שתפקידן "לרכוב" על שורות העצים/הצמחים ולקטוף בעצמן את התוצרת, להפריד בינה לבין חלקי צמח אחרים ולהעבירה למכלי איסוף אחרים.

השלבים העיקריים בקטיף ממוכן כוללים: קביעת מועד איסוף התוצרת, ארגון צוות העובדים והמיכון החקלאי, איסוף התוצרת בשדה – קטיף ממוכן, הובלה וסידור התוצרת במקום האחסון.



מקור התמונה: Bigrtactorpower. How a John Deere 7760 Baler Cotton Picker Works. YouTube. Marth 2017. <https://www.youtube.com/>



EMPIMED

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> פגיעה בעובד כתוצאה מנפילה מגובה מהמכונה פגיעת עובד על מכונת קטיף כתוצאה מתקלה בפעילות המכונה דריסת עובד או עובר אורח בשטח חקלאי פגיעה בעובד עקב מגע עם חלק מסתובב או בולט של מכונה, טרקטור או מלגזה בשטח העבודה נכישת נחש ארסי, נשיכה או עקיצת בעל חי ארסי אחר (עקרב, עכביש, יתושים, תן חולה) עובדים זרים 	<ul style="list-style-type: none"> חשיפה לאבק חשיפה לתנאי אקלים קיצוניים



EMPIMED



מקור התמונה: O'Connor Harvesting. Grape Harvesting.
<http://www.oconnorharvesting.com.au/>

נוהג טוב בביצוע תהליך איסוף תוצרת חקלאית באמצעות מכונות קטיף

ארגון עבודה

- בצע באמצעות בעל מקצוע מתאים הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם.
- כלול בתדרוך היומי לפני התחלת העבודה הוראות בטיחות.
- וודא שמפעילי הכלים מכאניים בעלי רישיונות מתאימים והודרכו היטב.
- לבש מכנסי עבודה ארוכים וחולצת עבודה עם שרוולים ארוכים.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, ומקרים של תאונת עבודה או "כמעט תאונה".
- באם נעשה שימוש בצידוד חשמלי השתמש רק בצידוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.

דרישות גהות ורווחה לעובדים

עבודות איסוף תוצרת חקלאית באמצעות מכונות קטיף מתבצעות לפעמים בשטח פתוח בו קיימים גורמים רבים בסביבתו של העובד המהווים סיכוני גהות, כלומר, מסכנים את בריאותו ורווחתו של העובד (בעיקר אבק, סיכונים אקלימיים שגורמים להתייבשות גוף העובד, מכות חום, פגיעות קור וכ"ו). למניעת פגיעות הנ"ל יש לנקוט אמצעים כלליים לשמירה על גהות במקום העבודה:

- א. הבטחת תנאי עבודה נאותים בעת מזג אוויר קיצוני כולל מחסה בטוח;
- ב. הנגשת מקום מנוחה ואכילה;
- ג. אספקת ביגוד מתאים לעבודה וציוד מגן אישי;
- ד. אספקת מי שתייה;
- ה. הנגשה של פריטי עזרה ראשונה;
- ו. הנגשה של נוחיות סניטרית;
- ז. יש לקבוע שילוט המורה על הסיכונים באזור העבודה וכן שילוט המורה על שימוש בציוד מגן אישי.