

עדכון אחרון: אוקטובר 2019

תהליכים בחקלאות – השקיה בגידולי שדה

הגדרה

השקיה היא הרוויית גידולים במים על ידי העברתם של המים לגידולים באמצעות צינורות, תעלות, ממטרות או אמצעים מעשה ידי אדם אחרים, במקום להסתמך על גשמים בלבד.

השיטות העיקריות להשקיה הן: השקיה בטפטוף, השקיה באמצעות קוו-נוע, השקיה באמצעות תותחי מים, המטרה באמצעות מתזים או ממטרות.



המקור: Tal Cohen. Israel's Unique Successes in AgTech May Help Stem Looming World Food Crisis. No Camels. Israeli Innovation News. May 2019.

<https://nocamels.com/2019/05/israel-agtech-stem-looming-world-food-crisis/>

המקור: Aquadoc Irrigation – Pompage.

http://www.aquadoc-sud.fr/dt_gallery_category/agriculture-goutte-a-goutte

גורמי סיכון עיקריים בתהליך

סיכונים בטיחותיים	גורמי סיכון גהותיים
<ul style="list-style-type: none"> פגיעה בעובד עקב התהפכות הטרקטור פגיעה בעובד עקב מגע עם חלק מסתובב בטרקטור או במכונה פגיעה בעובד עקב מגע עם עצם זר שהוטל ע"י החלק המבצע דריסת עובד או עובר אורח בשדה פגיעה בעובד עקב מגע עם מכשול בשדה התחשמלות העובד עקב מגע עם קווי חשמל 	<ul style="list-style-type: none"> חשיפה לרעש מזיק חשיפה לרטט כלל גופי חשיפה לחומרים כימיים (תכשירי הדברה ודשנים) חשיפה לאבק (אבק אורגני) חשיפה לתנאי אקלים קיצוניים (עומס חום וקור) בעיות ארגונומיות עקב הרמת משאות כבדים והמצאות בתנוחה לא נוחה

נוהג טוב בביצוע תהליך השקיה בגידולי שדה

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 החקלאיים בעלי רישיונות מתאימים והודרכו היטב לעבודתם הספציפית והוסמכו לכך על ידי בעל המשק.
- לבש מכנסי עבודה ארוכים וחולצת עבודה עם שרוולים ארוכים.



- הקפד להשתמש (בנוסף לבגדי העבודה) בציוד מגן אישי בהתאם להוראות התווית על המוצרים שבשימוש (חומרי הדברה, דשנים).
- בגמר יום העבודה וודא שהעובדים מחליפים את בגד העבודה בבגד נקי וכביסת בגדי העבודה נעשית בנפרד מהכביסה הרגילה.
- דווח על מפגעי בטיחות וגהות, ומקרים של תאונת עבודה או "כמעט תאונה".
- באם נעשה שימוש בציוד חשמלי השתמש רק בציוד ואביזרי חשמל תקינים אשר נבדקו בהתאם לתקנים מקובלים בתחום החשמל והוראת היצרן.

דרישות גהות ורווחה לעובדים

עבודות השקיה בגידולי שדה מתבצעות 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 וכו'). 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.