

עדכון אחרון: ספטמבר 2019

תהליכים בחקלאות – זריעה ממוכנת בשדות חקלאיים ובבתי צמיחה

הגדרה

זריעה ממוכנת הינה זריעת גידולי שדה וירקות בשטחים פתוחים וגם בבתי צמיחה תוך שימוש במכונות חקלאיות הנגררות בדרך כלל על ידי טרקטורים.

כיום זרעים עוברים טיפולים מיוחדים על מנת להגן עליהם נגד מזיקים ולשפר את יכולות הנביטה שלהם. לצורך כך משתמשים באורגניזמים ביולוגיים כגון פטריות או בתכשירים כימיים, וכן בדשנים זמינים לקליטה על ידי הצמח שנובט ותכשירים אחרים העוזרים לשפר את הזרעים ותהליכי הצמיחה. כמו כן, מצפים את הזרעים עם תכשירי הדברה כגון קוטלי פטריות, קוטלי חרקים ונמטודות שהם נגעים הנפוצים בקרקע.



המקור : KUHNGroup. YouTube. KUHN MAXIMA 2 - Precision seed drill
<https://www.youtube.com/watch?v=chmwNVVE79o>

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 נפילת מטען כבד עליו בעת פריקה והטענת שקי הזרעים פגיעה בעובד עקב מגע עם מכשול בשדה התחשמלות העובד עקב מגע עם קווי חשמל 	<ul style="list-style-type: none"> חומרים כימיים (תכשירי הדברה, דשנים וחומרי ציפוי אחרים של זרעים) חשיפה לרעש מזיק חשיפה לרטט כלל גופי חשיפה לאבק (אבק אורגני)

נוהג טוב בביצוע תהליך זריעה ממוכנת בשדות חקלאיים ובבתי צמיחה

ארגון עבודה

- בצע באמצעות בעל מקצוע מתאים הדרכה לעובדים חדשים ולעובדים ותיקים לפחות אחת לשנה בנוגע למניעת סיכונים והגנה מפניהם.



EMPIMED

- 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 התוויות על המוצרים שבשימוש (זרעים, דשנים וכו').
- 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 הזריעה 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.



EMPIMED