

נוהלי עבודה במרכז במאנה

הוראות כלליות

1. לפני התחלת העבודה, אנא מלאו את שמכם ואת שעת הכניסה בדפי הרישום.
2. לאחר הרישום, אנא ציינו בקובץ האקסל במחשב את כמות העציצים ו/או שקי האדמה בהם אתם עתידים להשתמש.
3. אין לשתול או לזרוע באזור ההכנה של מצעי הגידול.
4. אין להשליך אדמה וורמיקוליט לכיור! שאריות אדמה יש לזרוק לפת הירוק בלבד.
5. בסיום עבודתכם יש לוודא כי סביבת העבודה נקייה.
6. יש להוסיף לשעת הכניסה בדפי הרישום את שעת היציאה ולחתום שהסביבה נקייה.

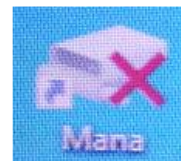
הנחיות נוספות:

1. יש ללבוש חלוק לפני כניסה לחדרי הצמיחה. החלוקים תלויים על הדלתות בתוך חדרי הצמיחה (הנחיות ורצ"מ)
2. אין להכניס לחדרי הגידול במאנה צמחים שגדלו במקומות אחרים
3. לפני ולאחר גידול הצמחים יש לנקות ולחטא את המדפים באופן יסודי.
4. אין להשקות ידנית כאשר תבניות הפלסטיק מוצבות במגשים
5. לאחר ההשקיה יש לרוקן את התבניות מעודף המים.
6. אין להשאיר מים עומדים בחדרי הגידול בכל צורה שהיא.
7. אין לגעת ולטפל בלוחות הפיקוד! הגישה אליהם מותרת לאחראי מנה בלבד!
8. חובה לסמן את המגשים לפני הכנסתם לתאי הצמיחה.

חשוב: אם לקחתם אדמה ונותרו 3 שקי אדמה, יש לעדכן את מר דני ולך, אחראי מנה.

2. הוראות לרישום במחשב מנה

- לוודא שמוצג במסך המשתמש על שם Mana. במידה ולא, יש ללחוץ על כפתור הסוויץ' להחלפת מחשבים.



- סיסמא: MOMOMO (אותיות באנגלית בלבד)
- קובץ האקסל נמצא בכונן אם החלון לא פתוח כבר.
- יש לבחור מתוך רשימה את שם החוקר.
- יש למלא את שם הסטודנט/עובד.
- את התאריך יש למלא בפורמט DD/MM/YYYY
- יש לבחור את סוג העציץ מתוך רשימה ולציין כמות.
- יש לבחור "soil" רק במידה ונלקח שק אדמה שלם.
- בסיום הרישום יש לשמור ולסגור את הקובץ.

שימוש בחדרי הגידול

המלצות לטיפול לפני הזריעה

1. חיטוי זרעים יעשה באחת משתי השיטות הבאות:

- השרייה למשך 15 דקות בתמיסת 3% סודיום היפוכלורייט, ושטיפה במים.
- חיטוי הזרעים בכוס כימית.

חשוב: כל שלבים יעשו במנדף! יש ללבוש חלוק, כפפות, ומשקפי מגן.

יש להוסיף קודם את ההיפוכלורייט ורק לאחר מכן את החומצה.

להכין בכוס כימית קטנה תמיסה המכילה: 100 מל' 50-80% היפוכלורייט ו- 5 מל' HCL. לשים את הזרעים בתוך מבחנת אפנדורף ולהשאיר המבחנה פתוחה. להניח את הכוס הכימית והמבחנה בתוך דיסקטור למשך 2 שעות. לסגור המבחנה, לעטוף בפרפילם ולשמור במקרר.

2. טיפול בקונפידור לפני הזריעה, לשם הדברת רימות ומזיקים אחרים:

הגמעת הקרקע של העציצים, 2-3 ימים לפני הזריעה בתמיסה של 0.05% קונפידור.

חשוב: קונפידור הוא חומר רעיל! חובה לקרוא את ההתוויות על האריזה לפני השימוש, לעבוד רק עם כפפות, ולרחוץ ידיים היטב לאחר השימוש.

השקייה והנחיות לטיפול בצמחים טרנסגנים

1. השקייה:

- יש להמנע מהשקיית יתר: היא גורמת לקרקע לא מאווררת ומאפשרת תנאים נוחים להתפתחות רימות ומחלות.
- צמחי הארבידופסיס יש להשקות פעם בשבוע בלבד.
- נדרשת השגחה קבועה על הצמחים כדי לוודא שהצמחים מושקים במידה הנכונה, שאין מזיקים ומחלות, ושהם מתפתחים בצורה תקינה.
- לפי הצורך, באחריות המגדלים לפנות לאחראי מנה כדי לנתק או להפעיל את ההשקיה.

2. עטיפה של צמחי ארבידופסיס:

- יש לעטוף את צמחי הארבידופסיס לאחר הפריחה כדי למנוע פיזור הזרעים.
- יש להוציא את הצמחים מחדרי הגידול מיד עם הבשלת הזרעים והפסקת ההשקיה.

3. חיסול ניסויים ועיקור צמחים טרנסגנים:

- יש לחסל את הניסוי ולפנות את החדר בסיום הניסוי. קרקע ועציצים ששימשו לגידול צמחים טרנסגניים יש לעקר יחד עם הצמחים הטרנסגניים.
- יש לעקר את כל הצמחים שגדלו בחדר אחד עם צמחים טרנסגניים (הנחיות ורצ"מ).
- אין לזרוק בפח של מנה עציצים שמיועדים לעיקור.