

המלצות גידול פלפל אוקטובר 2010

גם השנה חודש ספטמבר התאפיין בטמפרטורות גבוהות מהרצוי. סימן בולט לכך נראה בפרחי הפלפל כאשר עמוד העילי נראה בולט מעל לשקי האבקנים, כתוצאה מכך נוצרו תנאי חנטה ירודים. חודש אוקטובר מתאפיין כעונת מעבר, דבר הבא לידי ביטוי בירידה הדרגתית של הטמפרטורה ביום ובלילה והתקצרות היום וכתוצאה מכך להתקצרות שעות הקרינה הפוטוסינטטית העומדת לרשות הצמח. אנו נכנסים לתקופת גידול בה מרבית פוטנציאל היבול נקבע על פי ממשק הגידול והפעולות האגרו טכניות המתבצעות בחלקה. טעויות המתבצעות בשלב זה עלולות להשפיע באופן בולט על היבול וקשה יהיה לתקנם בהמשך. בדפון זה נדגיש את הנושאים המשמעותיים ביותר לביצוע בחודש הקרוב על מנת להביא למקסימום את פוטנציאל היבול של הצמחים.

טיפולים להבטחת החנטה בגל הראשון

במקומות בהם גל הפריחה הראשון עדיין נמצא בעיצומו וקיימים תנאים של טמפרטורות גבוהות, נוצר מצב בו עמוד העילי מזדקר מעל לשקי האבקה ועל כן גרגרי האבקה אינם מגיעים אל העילי כראוי, כתוצאה מכך החנט נוסר או שמתפתח לפרי לא איכותי. אנו ממליצים להכניס דבורים למבנים או לבצע נייעורים באמצעות מרססי מפוח אחת לשלושה ימים (את הנייעורים מומלץ לבצע בשעות הבוקר לאחר שרואים שחרור של אבקנים מתוך שקי האבקה) עד לשלב בו נראים 6 חנטים בקומות 3-6 בקוטר של 1-2 ס"מ. מכאן ואילך מומלץ להפסיק את הפעולות (דבורים או נייעור) בכדי לא לגרום לחנטת יתר ול"תקיעת" הצמח.

קרינה

ממהניסיון שנצבר בשנים האחרונות אנו סבורים כי לכמות הקרינה החודרת אל המבנים ישנה השפעה מכרעת על פוטנציאל היבול של הצמחים. חשוב לזכור כי תנאים של הפחתת קרינה ביום גורמת להתארכות הגבעול, נשירת פרחים וחנטים והיוצרות של רצף פרקים חסרי חנטים ופירות. על כן אנו ממליצים לעשות כל מאמץ ולבצע שטיפה של הרשתות או יריעת הפוליאתילן בכדי להגיע לרמות הצללה של עד 20% ובכך לקבל רמות קרינה של 900-1200 מיקרואיינשטיין בסביבת הצמחים (מדידת הקרינה נעשית בשעה 12:00 בצהריים) לפרק זמן ארוך ככול האפשר בכדי שהפעילות הפוטוסינטטית של הצמחים במבנים תהיה במקסימום האפשרי.



צמח עם פוטנציאל הפריה טוב



צמח עם פוטנציאל לבעיות חנטה

צור קשר <
www.zeraimgedera.com
מנהל שיווק ומכירות ישראל, אמיר פרכטמן / 052 6179225 amir.frechtman@zeraim.com
היחידה לתמיכה אגרוטכנית, יואל מסיקה / 052 6179226 yoel.messika@zeraim.com
איזור הצפון ובקעת הירדן, חגי קינל / 052 2247523 haggai.kinel@zeraim.com
איזור הדרום, מרכז וצפון הנגב, ליאור פלד / 052 6179228 lior.peled-lichter@zeraim.com
איזור הערבה, ארנון להב / 052 8730927 arnon.lahav@zeraim.com
המגזר הערבי, וודיע גזאווי / 052 6179263 wadea.gazawe@zeraim.com
איזור ערבה ורמת נגב, ג'ואל סיגל / 052 6179250 joel.siegal@zeraim.com
שירות לקוחות / אורלי זריהן / 08 9446288 orly.zrihen@zeraim.com
זרעים גדרה בע"מ / ת.ד. 103, גדרה 70750 / טל. 08 9446220 / פקס. 08 9446152

כל ההמלצות הנכללות בפרסום זה הן בגדר של ייעוץ מקצועי בלבד. על כל מי שפועל לפיהן לנקוט בכל אמצעי הזהירות הנדרשים. ביצוע על פי הייעוץ דלעיל, הינו על אחריות המבצע בלבד. תנאים ונסיבות מקומיות, משפיעים במידה רבה על התוצאה הסופית של הגידול. לפיכך, לא תישא חברת 'זרעים גדרה' בכל אחריות לתוצאות הגידול.

השקיה ודישון

לאחר קבלת גל חנטה ראשון במפרקים 3-6, מומלץ להעלות את כמות הדשן לרמות של 60-90 ppm חנקן, 45-65 ppm זרחן ו- 90-120 ppm אשלגן. המלצות אלו מתבססות על עקום הצריכה של יסודות המקרו ע"י הצמח. במידה ונעשה פיזור של קומפוסט בחלקה חשוב מאוד לבצע בדיקת קרקע לקבלת מידע אודות היחסים בין יסודות המקרו בקרקע לאחר הפיזור של הקומפוסט, בכדי שניתן יהיה להתאים את סוג הדשן למאגרי הדשן המצויים בקרקע ובהתאם לצרכי הצמח. מרכיב חשוב נוסף בממשק השקיה ודישון הוא חשיבות שטיפת המלחים הנצברים בסביבת השורשים. מלחים אלה עלולים לגרום לנזקים לגידול ובאים לידי ביטוי בהתפתחות בלתי תקינה של העלווה (הנראית בצורת קיפולי עלים ו/או צבע בהיר) ובהקטנת גודל הפרי.

תופעת שחור פיטם בפרי

בעקבות גלי החום הכבדים תופעת שחור הפיטם נצפתה לאחרונה בקרב מספר מגדלים בערבה ומסיבה נזקים חמורים לגידול. תופעה זו אופיינית לפירות צעירים שעדיין נמצאים בתחום של 70%-30% מגודלם הסופי ונגרמת כתוצאה ממצב בו הסיידן אינו מגיע אל פירות. כמות הסיידן הקיימת במי ההשקיה מספקת את צרכי הצמח ואינה אמורה לגרום לתופעות שחור הפיטם, ולכן הסיבה העיקרית לתופעה היא טעויות או תקלות במשטר ההשקיה והדישון הגורמות לכך שהסיידן הנמצא במי ההשקיה אינו מגיע אל הפרי.

אמצעים להימנעות מנזקי שחור פיטם:

- יש לוודא שהצמחים אינם מצויים בעקת מים במהלך היום ומקבלים את מנת המים הדרושה להם. במידה ונוצרה עקת מים לצמחים, מומלץ לבצע השקיה לילית ללא דשן. בהשקיה זו מגיעים המים ואיתם הסיידן ישירות אל הפירות (ולא אל הפיוניות שאינן סגורות בשעות הלילה) ומקטינים מאוד את הסיכון להופעת שחור הפיטם.
- בניית ובקרה של רמת המלחים בקרקע באמצעות שימוש במשאבים ובדיקת מוליכות הקרקע ובדיקות קרקע. במידה ואחד מהיסודות ההזנה מצוי בעודף מומלץ להפחית את הכמות שלו במי ההשקיה. במידה ורמת הנתרן גבוהה מהרצוי, מומלץ לבצע שטיפת המלח מאזור בית השורשים באמצעות השקיה של 10-15 קוב לדונם ללא דשן.
- בכדי לא ליצור עודפי אמון בקרקע מומלץ לדשן עם דשן ביחס של 30% אמון (4NH) לעומת 70% חנקה (3NO). ולוודא שאין מחסורים ביסודות קורט. מידע נוסף על תופעת שחור הפיטם בפלפל ועל דרכי התמודדות נמצא באתר שלנו במדור שאלות ותשובות.



שחור פיטם בפרי

דילול פרי חסר זרעים והסרת פירות מעוותים

בתהליך החנטה מתקבלים פירות בעלי צורה אחידה המתאימים לדרישות השוק אך גם מתקבלים פירות מעוותים ופירות ללא זרעים כתוצאה מחנטה לקויה. מומלץ להסיר מהצמח את הפרי המעוות. על ידי כך יכול הצמח לצבור כוח מחודש ולייצר פרחים חדשים. בשיטה זו של הסרת הפירות המעוותים יש להתמיד לאורך כל תקופת הגידול. על פי הניסיון שנצבר בשנים האחרונות עולה כי בגל החנטה הראשון (קומות 3-6) מומלץ להשאיר כ-4-6 פירות איכותיים על גבי הצמח על מנת שהצמח לא יהיה טעון יתר על המידה בפרי בחלקו התחתון. דילול הפרי המעוות וללא הזרעים שאינו ראוי לשיווק מאפשר לצמח להמשיך להתפתח בצורה תקינה, לקבל רצף של פירות איכותיים בכל מפרקי הצמח ולקבלת קטיף רציף לאורך כל חודשי החורף.



TSWV על הפרי



TSWV בעלה הפרי

קימחונית

עם הירידה הצפויה בטמפרטורות היום (הנוחה יותר להתפתחות המחלה) והחנטה של הגל הראשון המגבירה את רגישות הצמחים למחלה, אנו צפויים לעלייה בשכיחות המחלה בחלקות השונות. יחד עם זאת, נראה שמרבית המגדלים למדו להתמודד עם מחלה זו באמצעות טיפולי הגמעות של תכשירים סיסטמיים (עמיסטאר, פריורי אקסטרה וחוסן). היישומים של התכשירים הסיסטמיים ניתנים בתדירות של 2-3 פעמים בעונה כחודש וחצי לאחר השתילה ומומלץ שבנוסף ליישומי ההגמעה לבצע מידי פעם גם טיפולי נוף בכדי להשלים את ההדברה המתקבלת באמצעות ההגמעות.

מזיקים

חודש אוקטובר מאופיין בדר"כ בפעילות מוגברת של מזיקי הפלפל בניהם: כנימות שונות (כעלה, כ. עש טבק וקימחית הסולניים), תריפסים (קליפורני וקיקיון), ואקריות (העיוותים, ואדומה מצויה). חשוב לבצע מעקב אחר נגיעות המזיקים הללו בחלקות ולהגיב בזמן בכדי למנוע נזקים. בחלקות בהם נעשה שימוש באויבים טבעיים חשוב לבצע טיפולים בתכשירי הדברה בתאום עם אנשי השדה של החברות בכדי למנוע פגיעה באויבים הטבעיים.



צמח TSWV