

מרץ 2024

## ממשק דישון והשקייה בבטטות

הבטטה הוא צמח רב שנתי ממשפחת החבלבליים, צמח משתרע עם ענפים ארוכים ומסועפים. העלים הם בעלי פטוטרת ארוכה וטרף דמוי לב והפרחים בצורת פעמון.

ריבוי הבטטות נעשה מייחורים הנשתלים ישירות לקרקע, הייחורים משתרשים בקלות.

עיקר גידול הבטטות בארץ הוא בשרון ובנגב, באדמות קלות. אינו גדל טוב באדמות כבדות וגירניות.

החלק הנאכל בבטטה הוא פקעת השורש המעובה (אשרוש). ניתן למצוא בטטות במגוון צבעים וזנים. הבטטה הסגולה נחשבת לאחד המאכלים הבריאים ביותר שיש, היא עשירה בנוגדי חימצון ובעלת ערך גליקמי נמוך.

הבטטה דורשת להתפתחותה טמפרטורות חמות- בין 20 ל 30 מעלות, מתחת ל 15 מעלות לא תהיה התפתחות טובה של הצמחים.

הגידול מתחלק לשני שלבים: שלב גידול וגטיבי מואץ והתחלת התמיינות של הפקעות בשורשים. בשלב השני: גדילת הפקעות. השלב הראשון דורש טמפרטורות חמות ובשני ירידת הטמפרטורות תעלה את גודל הפקעות.

כל טון בטטות לדונם צורך כ- 5 ק"ג חנקן, 1 ק"ג תחמוצת זרחן ו 7 ק"ג תחמוצת אשלגן לצורך צימוח העלווה והאשרושים. הבטטות צורכות גם רמת גבוהה יחסית של ברזל ואבץ.

לקבלת החלטה מה וכמה לדשן יש לקחת בדיקות קרקע לפני השתילה.

**זרחן** - בתוצאה של פחות מ 30 מ"ג לליטר זרחן על פי אולסן יש להוסיף לכל 1 ח"מ חסר 2.0 ק"ג/ד' תחמוצת זרחן בפיזור על פני השטח והצנעה, 1.5 ק"ג/ד' תחמוצת זרחן בדישון צד בפס. מחסור בזרחן בקרקעות בעלות תגובה בסיסית עלול להביא לפיגור בגדילה ולפחיתה ברמת ההשתרשות, במיוחד בתקופה הראשונית שלאחר ההתבססות. יישום הדשן הזרחני כדישון יסוד לפני השתילה, או דישון צד בסיכות לאחר השתילה.

**אשלגן** - יש לדשן באם תוצאת הבדיקה של אשלגן בדחיקת סידן כלורי היא מתחת ל 15 ח"מ לליטר (105 ח"מ למשקל קרקע). באם המחסור קל יש לדשן 15 ק"ג לדונם של תחמוצת אשלגן, במחסור חריף יש להוסיף כ 30 ק"ג לדונם תחמוצת אשלגן.

יישום הדשן האשלגני כדישון יסוד לפני השתילה, או דישון צד בסיכות לאחר השתילה.

ניתן לדשן כל יסוד בנפרד, או לחילופין לדשן בדשן מוצק **גרנובלנד** המשלב את כל היסודות הדרושים.

חנקן- כשלושה שבועות לאחר השתילה מתחילים בדישוני ראש חנקניים הדרגתיים, בכמות מצטברת של 15 ק"ג צרוף לדונם לכל העונה. עודפי חנקן יזרזו גידול נוף מופרז ופגיעה בגידול האשרושים ובאיכותם. דישון חנקני יינתן לכל המאוחר חודש לפני האסיף.





דישון יעיל בחנקן ייעשה בדשן ניר בלו, הדשן מכיל תוסף המונע שטיפת חנקות לעומק ובכך מייעל את הדישון החנקני.

מיכל כנות, אגרונומית

[michal@deshengat.co.il](mailto:michal@deshengat.co.il)

054-4361156

#### מקורות

IFA world fertilizer use manual, 1991

- גידול בטטות לקראת עונת אביב-קיץ 2007 ציון דר, צוריאל סנדו, שירות ההדרכה והמקצוע, אגף הירקות, אגף להגנת הצומח
- בטטה סגולה לבריאות אופיר פוגל, נטורופט

