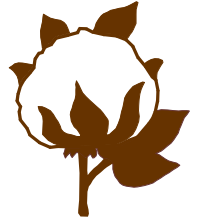


המועצה לייצור ושיווק כותנה בע"מ
The Israel Cotton Production & Marketing Board Ltd.



רח' נתיבות 3, ת.ד: 384, הרצליה ב' ISRAEL 4610302 P.O.Box: 384, Herzlia B'
Tel: 972-9-9604003, Fax: 972-9-9604010 09-9604030 :פקס (רב-קווי), טל': 09-9604000

10/08/23

מדריך לצילום חלקות כתנה נגועות במקרופומינה

הצילום יתבצע בין 16.8.2023 ל-28.8.2023 (עד גמר השקיה).

- צריך לצלם את כל החלקה כולל אזור שולים לחלקות שכנות, כך שפוליגון הסריקה יחרוג בכ-10-15% מגבולות חלקת העניין.
- יש לצלם באמצעות רחפן עם מצלמת RGB כגון PHANTOM DJI או DJI MAVIC בעדיפות לסדרת PRO. אם הצילום יתבצע עם רחפן ומצלמה של חברות אחרות יש לספק את שם יצרן הרחפן ואת המפרט הטכני של המצלמה.

קונפיגורציית הצילום:

- משימת Double Grid שתי וערב
- גובה – 70 מ' מעל הקרקע
- Ground Sampling Distance GSD 2.33 ס"מ לפיקסל
- מהירות טיסה – בינונית עד גבוהה
- זווית המצלמה כלפי הקרקע – 70 מעלות
- חפיפה קדמית וצדדית – 80 אחוז
- EXP: Throttle Up 0.4, Rotate Right 0.4, Forward/Right 0.4
- Pitch, Roll, Yaw: 100 אחוז

יש לצלם באמצעות משימה אוטונומית לפי תכנית טיסה מתוכננת לפני המראת הרחפן באמצעות תכנות הטסה כגון Pix4Dcapture (אם מטיסים רחפן מסוג DLI בעזרת תוכנת Pix4Dcapture לא לשכוח להתקין Ctrl+DJI).

יש לצלם תמונות בדידות לפי תכנית טיסה (לא וידאו) לפי מפרט הבא:

- Image ratio: 4:3
- Image format: JPEG
- Color: Standard
- לאחר סיום משימת טיסה יש להוריד את התמונות מכרטיס זיכרון של הרחפן למחשב אישי ולשמור בענן.
- תיקייה בשם המשק, בתוכה תיקייה עם מספר או כינוי החלקה

במידה ואתם נתקלים בקשיים לעשות גיבוי בענן אנחנו נשמח לעזור.

תודה ובהצלחה!