



EM - בוקאשי ביוצ'אר

EM-בוקאשי ביוצ'אר - תכשיר גרגירי לח המכיל חיידקים ופטריות מועילים בתוספת גרגירי פחם

EM-בוקאשי ביוצ'אר - תכשיר מקבוצת תכשירי EM[®] המיוצר עפ"י שילוב של ידע יפני מסורתי (ביפנית, המילה בוקאשי פירושה חמוצים) וידע שוויצרי. בוקאשי ביוצ'אר נמצא בשימוש מסחרי בקרב חקלאים ברחבי העולם.

התכשיר מכיל חיידקי לקטובצילוס, חיידקים פוטו-טרופים, פטריות שמרים ופחם ממקור צמחי, המותססים במצע של סובין חיטה בתנאים אנאירוביים (ללא אוויר).

את גרגירי הפחם מוסיפים בתחילת תהליך ההתססה. הפחם מיוצר משאריות צמחיות בתהליך שריפה ייחודי (פירוליזה), בטמפ' גבוהה.

הפחם ידוע בחריירות הרבה שלו ובשטח פנים גבוה והוספתו בתחילת תהליך הייצור תורמת להתבססות מושבות הפטריות והחיידקים המועילים שב-EM. הוספת הבוקאשי ביוצ'אר לקרקע מגבירה את מאזן הפחמן הזמין ומשמשת כר גידול למיקרואורגניזמים שבקרקע.

השפעת בוקאשי ביוצ'אר בקרקע

- מסייע לצמח בתהליכי נביטה, יצירת שורשים, צימוח, לבלוב, פריחה, תנובה ואיכות הפרי.
- משפר את המצב הפיזי, הכימי והביולוגי של הקרקע.
- מגביר את הסופרסיביות (עמידות למחלות) של הקרקע.
- תורם לדעיכה מוגברת של רעלים בקרקע (שאריות חומרי הדברה וקוטלי עשבים).
- מעודד התפתחות של מיקרואורגניזמים מועילים באדמה.





שימושים בחקלאות

מטעים

(תפוח, דובדבן, אגס, ליצי, שזיף, אוכמניות, הדריס, אבוקדו, מנגו וגפן)

✓ הצנעה בבור הנטיעה - בעת השתילה טוב להוסיף, בהתאם לגודל הבור, כמות קטנה ומדודה של

EM-בוקאשי ביוצ'אר.



כמות מומלצת (גרם)	גודל הבור (ליטר)
20	3-1
60	10-3
180	30-10

כמויות מומלצות:

*יש לערבב את הבוקאשי ביוצ'אר עם הקרקע ו/או הקומפוסט בקרקעית הבור.

✓ להעשרת הקרקע במטעים קיימים - בעונת האביב, יש לפזר כ-300 גרם בוקאשי ביוצ'אר סביב

העץ, באזור ההרטבה של הטפטפת ולהצניע קלות.

גידולי שדה

✓ לירקות בערוגות, בעת הכנת הקרקע - יש להצניע 100 ק"ג לדונם בפס השתילה או הזריעה.

מומלץ להוסיף חומר אורגני איכותי לקרקע, כגון קומפוסט או זבל אורגני.

* יש להמתין 4-5 ימים לאחר פיזור הבוקאשי ביוצ'אר ולפני השתילה או הזריעה.

מצעים מנותקים

✓ השימוש במצעים מנותקים במשתלות (לשתילה או זריעה) ובגידול קנאביס רפואי -

בעת הכנת התערובת לערבב כ-15 ק"ג בוקאשי ביוצ'אר ל-1 קו"ב תערובת.

לטובת הפעילות המיקרוביאלית - רצוי לשמור על לחות של כ-50% בתערובת.

* יש להמתין מספר ימים בין הכנת התערובת לבין הזריעה או השתילה.

איחסון התכשיר: במקום מוצל וקריר, אך לא במקרר.

מומלץ לעשות שימוש מיידי בתכשיר, ולא להשאיר אריזות פתוחות.



תוקף השימוש

שנה וחצי מיום הייצור, בתנאי איחסון נאותים (אטום לגמרי לאוויר).



100% טבעי - טוב לאדם ולסביבה

