

מכיל

extract 10%
Seaweed (Ecklonia maxima)

הרכב מובטח

אוקסינים 11.0 מ"ג/ליטר
ציטוקינים 0.031 מ"ג/ליטר

אופן יישום

ריסוס עלוותי / הגמעה / טבילה

קלפ הינו תמצית האצה Ecklonia Maxima.

התכשיר מכיל את ההורמונים הטבעיים אוקסין וציטוקינין. תהליך ההפקה מבוצע בכבישה קרה, כך משתחררים מהצמחים הורמונים חיוניים ללא כל פגיעה במבנה התאים. קלפ מעורר תגובה בצמח לייצור של מערכת שורשים חיונית יותר. מערכת שורשים גדולה ויעילה יותר משפרת את יכולת הצמח לספוג יותר מים וחומרי הזנה שתורמים לגידול הבריא של הצמח. תהליך זה מחזק את המערכת החיסונית של הצמח ותורם לשיפור איכות הפרי והגדלת היבול.

האוקסינים אחראים על התארכות וצמיחת התאים, ובכך משפיעים על צמיחת הצמח. האוקסינים משפיעים על התפתחות מערכת השורשים והתארכותה. האוקסינים פועלים כמזרזי השרשה. אוקסינים גם מעודדים התחלקות תאים ברקמת ההובלה בגבעול והתמיינות התאים החדשים לרקמות להובלת מים וחומרי הזנה. מכאן - שהאוקסינים משפיעים לא רק על התארכות הגבעול אלא גם על התעבותו.

ציטוקינים ממלאים תפקיד חיוני בפיזיולוגיה של הצמח. הם קשורים לחלוקת התאים ולגדילה שחשובה לאיכות הפרי. הציטוקינים מעודדים פוטוסינתזה וסינתזה של הכלורופיל, מעודדים היווצרות של עורקים (שיפה ועצה) בצמח ומעכבים את הזדקנות הצמח. הציטוקינים משפרים את עמידותם של צמחים לפתוגנים באמצעות חיזוק המערכת החיסונית של הצמחים.

הגידול	שיטת יישום	מינון (סמ"ק/ד') או ריכוז (%)	הערות
עגבנייה, מלפפון, פלפל, קישוא, חציל, מלון, אבטיח, כרוב, חסה, כרובית, ברוקולי	טבילה	1%	טבול את השתילים מיד לפני השתילה
	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	יישום שני: 14 יום לאחר השתילה. חזור 2-3 פעמים כל 14-21 יום
ריסוס עלוותי	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	
	טבילה	1%	טבול את הפקעות/זרעים מיד לפני השתילה בשילוב עם קוטלי המחלות יישום שני: 14 יום לאחר הזריעה חזור 2-3 פעמים כל 14 יום
תפוח אדמה	ריסוס עלוותי	200-300 סמ"ק/ד'	יישום ראשון: ב 3-4 עלים. יישום שני: לאחר 2-3 שבועות
אבוקדו, מנגו, הדורים, אפרסק, נקטרינה, שזיף, משמש, דובדבן, שקד, תפוח, אגס, זית, גוייבה, תאנה	טבילה במשתלה	1%	במשתלות לפיתוח מערכת השורשים והגדלת קוטר הגזע
	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	יישום ראשון: עם תחילת הפריחה יישום שני: בסיום הפריחה על החנטים הצעירים
ריסוס עלוותי	ריסוס עלוותי	0.2%	
	טבילה לפני זריעה	1%	טיפול בזרעים לפני זריעה
דשא	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	2-3 יישומים לאחר הקציר באביב או בסתיו כל 10-14 יום
פרחים	טבילה	1%	בשתילה: טבילת שורשים
	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	כל 3-4 שבועות במהלך ההתפתחות. חזרה אחרי כל קטיף וכמו כן לפני הופעת הניצנים.
ריסוס עלוותי	ריסוס עלוותי	0.3%	
	ריסוס עלוותי	0.2%-0.3%	יישום ראשון: לפני הפריחה. יישום שני: ענבים קטנים (5 מ"מ) יישום שלישי: עם תחילת שינוי הצבע
בננה	טבילה לפני שתילה	1%	בשתילה: טבילת שורשים
	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	2-3 יישומים באינטרוול של 14-21 ימים
ריסוס עלוותי	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	
	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	שלב 4-10 עלים, 2 יישומים באינטרוול של 14-21 ימים
כותנה	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	שלב 3-5 עלים, 2 יישומים באינטרוול של 14-21 ימים
דגניים	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	שלב 2-3 יישומים באינטרוולים של 2-3 שבועות
גידולי שדה	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	יש לדלל ב 1-2 ליטר מים/עץ. ליישם במהלך השתילה או מוקדם באביב
עצים שתילה מחדש	הגמעה	5 סמ"ק/עץ	
עצי נוי בוגרים	ריסוס עלוותי	0.2%	מהבלבוב, באינטרוולים של 3-4 שבועות
	ריסוס עלוותי	0.01% (100 סמ"ק/קוב)	2 יישומים החל משבוע לאחר התחלת הגידול באינטרוול של 10 ימים
חסה הידרופונית	ריסוס עלוותי	0.3%	
אלפלפה	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	יישום 21 יום לאחר הצצה ולאחר כל קציר
גזר	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	2 יישומים באינטרוולים של 2-3 שבועות
שום/בצל	טבילה לפני זריעה	1%	טבילה לפני זריעה
	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	2-3 יישומים/עונה
ריסוס עלוותי	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	בשלב 2-3 עלים 2-3 יישומים באינטרוול של 14 ימים
	טבילה לפני שתילה	1%	טבילה לפני שתילה
תות-שדה	הגמעה	300 סמ"ק/ד'	2-3 יישומים/עונה
	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	14 יום לאחר השתילה 2-3 יישומים באינטרוול של 14 ימים
קנאביס	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	14 יום לאחר השתילה 2-3 יישומים באינטרוול של 14 ימים
	ריסוס עלוותי	200 סמ"ק/ד'	14 יום לאחר השתילה 2-3 יישומים באינטרוול של 14 ימים