

פולסאר 40 ת"נ PULSAR 40 SL

קוטל עשבים בררני להזברת
עשבים בגידולי קטניות

Agrica
כצטס

אגרונומים באגריקה
לרשותך, חייג:

09-7626372

www.agrica.co.il



מוצר מוביל של חברת

BASF
The Chemical Company

פולסאר 40 ת"נ

חומר פעיל	40 גרם בליטר Imazamox
תוארית	תרכיז נוזלי SL
גידולים מורשים	קטניות למספוא: אפונה, בקיה ארגמנית ("שדות" ו"פופני"), תלתן, אספסת קטניות למאכל: אפונה, שעועית, אגוזי אדמה
מינונים	60 סמ"ק/ד לקטניות 80 סמ"ק/ד באגוזי אדמה
טווח הדברת עשבים	טווח רחב, גם רחבי עלים וגם עשבים דגניים
סוג פעילות	אחר הצצה, בעיקר קוטל מגע אך בעל יכולת מניעת הצצה של עשבים חדשים (הפעלה 20 מ"מ גשם/המטרה)
קבוצת קוטלי עשבים	Imidazolinone - מעכבי ALS
HRAC	קבוצה B
טמפר' ריסוס	פולסאר מספק את התוצאות הטובות ביותר כאשר RH > 70% - T > 10°C

ביקור בחלקה

אבחון סוג וגיל העשבים

אין מורכבים ויש דגניים

יש מורכבים ויש דגניים

יש לבחון מצב הצצה של רחבי עלים בעיקר חלמית ומצליבים ולהמתין שרוב הרחבי עלים (חלמית ומצליבים) יציצו ואז לטפל בפולסאר מינון 60 סמ"ק/ד.

פולסאר

אם עיקר העשבים בחלקה הם חלמית, מצליבים ומורכבים, בהתאם לשלב ההתפתחותי של המורכבים הטיפול המומלץ הוא פולסאר אולטרה 100 סמ"ק/ד או על פי נסיון שנצבר פולסאר אולטרה 60 סמ"ק/ד + פולסאר 30 סמ"ק/ד.

פולסאר אולטרה

גידולים מורשים וגידולים עוקבים

1. קטניות למספוא: אפונה, בקיה ארגמנית מזני "שדות" ו"פופני", תלתן, אספסת- מינון 60 סמ"ק לדונם.
2. קטניות למאכל: אפונה, שעועית- מינון 60 סמ"ק לדונם.
3. אגוזי אדמה- מינון 80 סמ"ק.

כחלוף 3 חודשים ממועד יישום פולסאר

ללא הגבלה: אספסת, אגוזי אדמה, בקיה, שעועית, אפונה
מעל 100 מ"מ: חיטה
מעל 200 מ"מ: תירס מתוק, תירס מספוא, שעורה, זון, שיבולת שועל, סורגום

כחלוף 9 חודשים ממועד יישום פולסאר

מעל 300 מ"מ: אבטיח, תפוח אדמה, כותנה
מעל 400 מ"מ: בצל, גזר, עגבניות, חימצה, דלעת, קישוא, מלפפון, ברוקולי, חסה

כחלוף 18 חודשים ממועד יישום פולסאר

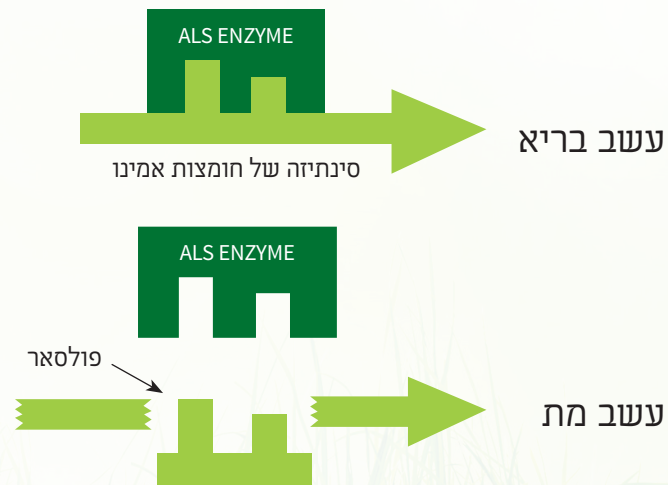
מעל 400 מ"מ: חמניות

כמות הגשם או ההמטרה המצוינת מתייחסת למספר המ"מ ממועד יישום פולסאר ועד מועד הזריעה או השתילה של הגידול הבא.

מנגנון פעולה

עיכוב אנזים AHAS (אצטו-הידרוקסי-אסיד-סינתאז) בצמח מניעת ייצור חומצות האמינו החיוניות ואלין, לאוצין ואיזו-לאוצין ◀ משבש סינתזת חלבון

- מפריע לסינתזה של DNA וצמיחת תאים

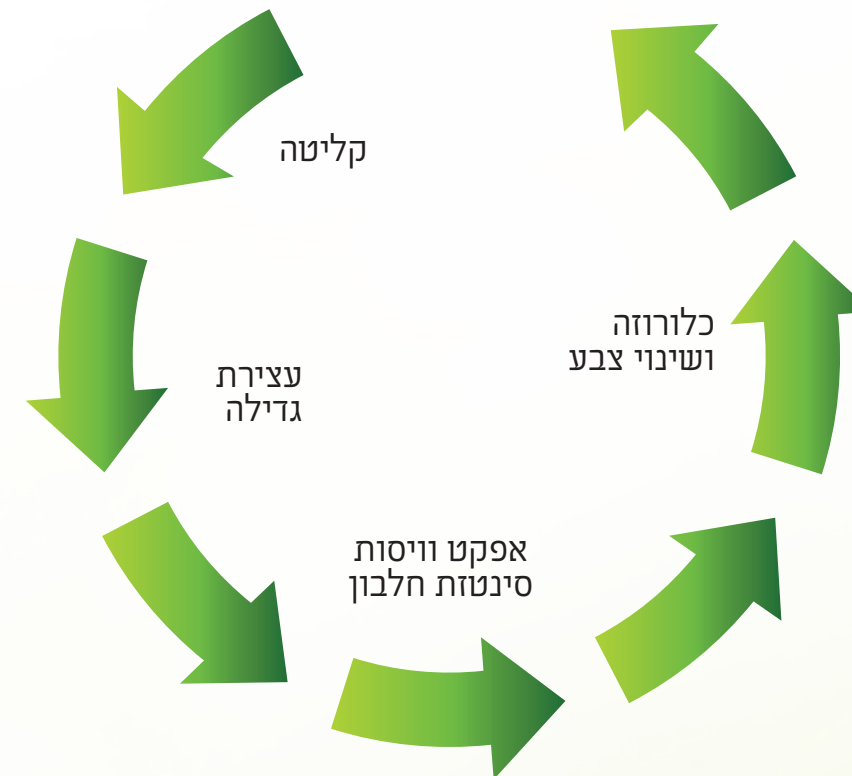


תהליך הדברת העשבים ע"י פולסאר

יישום פולסאר

תמותת עשב

לאחר 4-6 שבועות

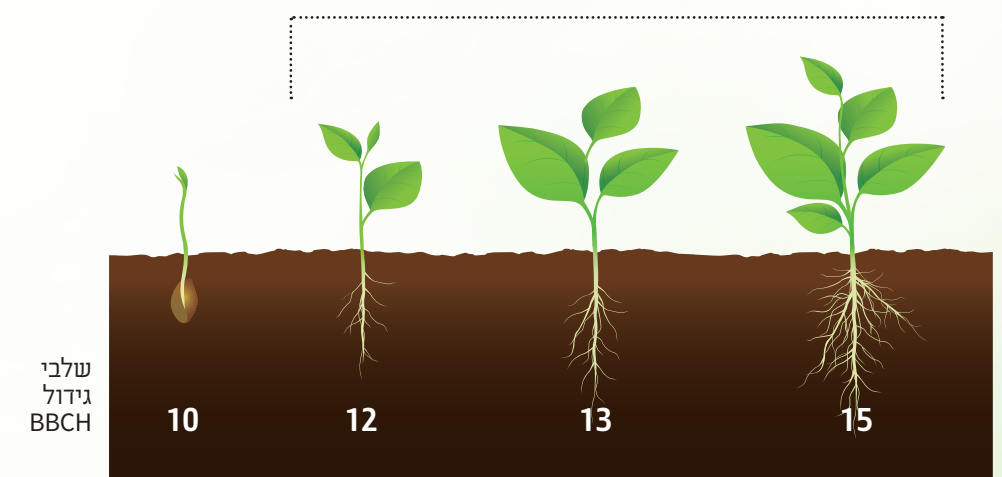


עמיד	רגישות בינונית	רגיש	רגיש מאוד
תלתן קדד בקיה אספסת	קייצת קורטם סולנוס זיתני מרור טיון דביק זון דרדר דוחן גומא הפקעים גדילן* ברקן* ברומית אצבען מאדים	שיבולת שועל רגלת הגינה קחווין קוטב מצוי ציפורני חתול סולנוס שחור (ענבי שועל) סביון לשישית הצבעים לפופית חרצית חפורית חלבוב חבלבל זיפן דורת ארס צובא דוחנית ארכובית אמין אלביסיני	שעורה שלח צנון עשנן סלק סירפד נרית הקמה נזמית מעוג לכיד כף אווז כוכבית ירוקת החמור ירבוז טוריים חרדל חלמית דטורה בר גביע בקבוקון אמיתה אבוטילון

*להשגת הדברה מלאה של גדילן וברקן ניתן לשלב פולסאר עם פולסאר אולטרה

מועד הריסוס בפולסאר

מועדי היישום



יש ליישם פולסאר כאשר העשבים צעירים וגדלים באופן פעיל ונמרץ 2-4 עלים לרחבי עלים ו-1-3 עלים לדגניים

פולסאר הינו חומר סיסטמי הנקלט דרך עלים ושורשים

