



دیالین سوپر ۴۶۴ اِس اِل

قدرت و سرعت فوق العاده

در مبارزه با علف های سمج پهن برگ در مزارع گندم و جو



Dialen Super[®]
464 SL



علف های هرز در مزارع گندم علاوه بر کاهش وزنی محصول، بر کیفیت آن نیز اثر منفی دارند. به عنوان مثال، بذرعلف هرز تلخه، نان حاصله را تلخ و بد مزه می کند و یا بذر سیاه دانه موجب مسمومیت آرد گندم می شود. علف های هرزی مانند پیچک در مزارع گندم مانع از برداشت می شوند.



طيف وسيع علف كشي ديالين سوپر



Malva sylvestris

پنبرك



Raphanus raphanistrum

تريچه وحشي



Stellaria media

گندمك



Rumex crispus

ترشك



Cirsium arvensis

كنگر صحرايى



Polygonum aviculare

هفت بند

طيف وسيع علف كشي د يالين سوپر



Silybum marianum

كنگر برگ ابلق



Sinapis arvensis

خردل وحشی



Convolvulus arvensis

پیچک



Polygonum convolvulus

پیچک بند



Chenopodium album

سالمه تره



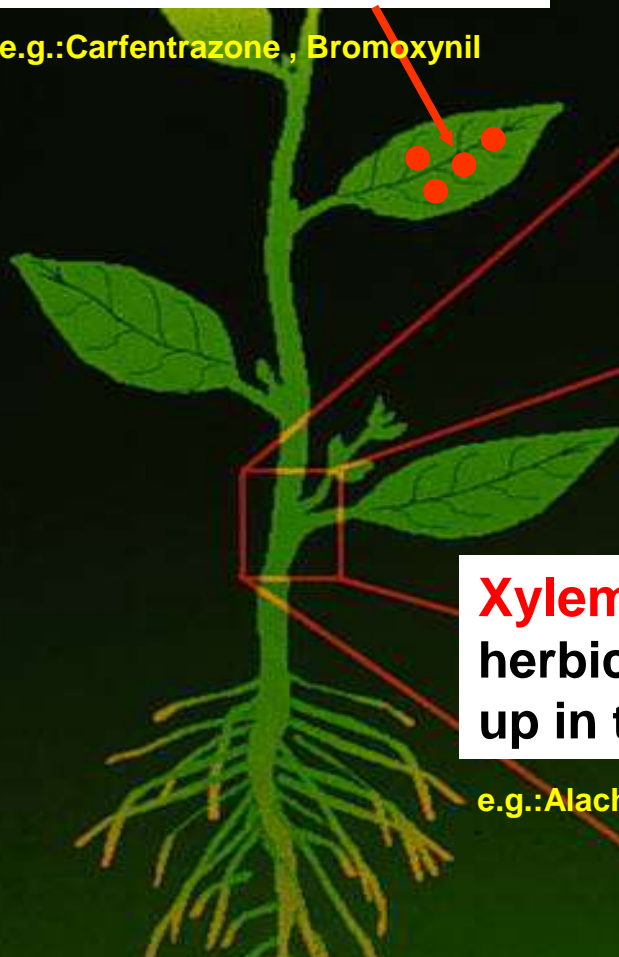
Acroptilon repens

تلخه

- دیالِن سوپر: پهن برگ کش پس رویشی و انتخابی مزارع گندم، جو، ذرت و نیشکر
- دیالِن سوپر با خاصیت سیستمیک کامل به سرعت در برگ ها و ریشه علف هرز جذب و به آسانی، هم رو به بالا (آپوپلاست) و هم رو به پایین (سیم پلاست) حرکت می کند
- علایم تأثیر پس از ۲ روز به صورت پیچیدگی و خمیدگی شاخه ها ظاهر می شوند
- اثر ضربه ای و قاطع بر روی علف های هرز یک ساله و چند ساله پهن برگ (از جمله علف های سخت جان، خَشَبی یا با ریشه عمیق) مانند هفت بند، انواع پیچک، تربچه وحشی، خردل، کنگر، گندمک، ترشک، پنیرک، تلخه و سلمه تره
- دیالِن سوپر با داشتن ماده مؤثر متفاوت و دو مکانیزم عمل خاص گزینه ایی مناسب جهت مدیریت مبارزه با علف های هرز مقاوم به علف کش های از گروه ALS و نیتریل ها می باشد

Contact herbicides do not move in the plant

e.g.: Carfentrazone, Bromoxynil



Xylem mobile herbicides move up in the plant

e.g.: Alachlor, s-Metolachlor

Xylem

Phloem

e.g.: Clodinafop, Glyphosate

Phloem mobile herbicides move up and down in the plant

Dialen Super is translocated in **Phloem** and **Xylem** : ambimobile

مزایا

- ❖ گزینه ایی مناسب جهت مدیریت مبارزه با علف های هرز
- ❖ بهترین راه حل برای کنترل مؤثر علف های هرز خشبی یا علف های با ریشه های عمیق
- ❖ هیچ گونه محدودیتی برای کشت بعدی ایجاد نمی کند
- ❖ آسودگی خاطر

ویژگی ها

- ❖ نحوه تأثیر متفاوت با سایر علف کش ها با قابلیت کنترل علف های مقاوم به تری بنورون متیل و سولفو سولفورون
- ❖ طیف گسترده کنترل پهن برگ های سِمِج یک ساله و چند ساله در مزارع غلات و نیشکر
- ❖ کاملاً ایمن برای کشت
- ❖ عملکرد سریع و قاطع
- ❖ قابلیت استفاده در بازه زمانی طولانی (از ابتدای پنجه زنی تا اولین گره ساقه گندم و جو)

گروه بندی HRAC: O

قابل استفاده در غلات زمستانه و بهاره
دیالن سوپر را با نازک برگ کش ها مخلوط نکنید

بهترین دمای سم پاشی: ۲۰ - ۱۰ درجه سانتی گراد
بهترین آب: با پی اچ حدود ۷ - ۶.۵

زمان مصرف	میزان مصرف	توصیه
از ابتدای پنجه زنی تا پیدایش اولین گره ساقه گندم و جو	۸۰۰ میلی لیتر در هکتار	علف های هرز پهن برگ یک ساله و چند ساله