فصلوں سے جڑی بوٹیوں کی تلفی

ڈاکٹر حافظ محمد اکرم ، نعیم اقبال، عبدالستار

FAISALABAD

شعبہ پلانٹ فزیالوجی نظامت فلاحت
ایوب زرعی تحقیقاتی ادارہ فیصل آباد

برائے رابطہ: 041-9200655, 9201676
email: akramhm88@gmail.com

Scanned by CamScanner

تعارف

ہر ایسا پودا جو ایسی جگہ اگ جائے جہاں پر اسے نہیں اگنا چاہیئے اور اس کی وجہ سے فصل کے لیے کیے جانے والے انتظامی امور میں مشکل پیدا ہو، جڑی بوٹی کہلاتا ہے۔ مثال کے طور پر اگر جَو کے کھیت میں گندم کا پودا بھی اگ جائے تو جڑی بوٹی کہلائے گا۔ جڑی بوٹیوں میں زیادہ اہم اٹ سٹ، ڈیلا، دمبی سٹی، باتھو، سوانکی اور مدھانہ وغیرہ شامل ہیں۔

نقصانات

- جڑی بوٹیوں کی وجہ سے پیداوار میں خاطر خواہ کمی ہوتی ہے اور یہ فصلوں کے معیار کو خراب کرتی ہیں۔
- ان کی وجہ سے فصلوں کے بیج کا معیار خراب ہوتا ہے۔
- ایک اندازے کے مطابق پیداوار میں 15٪ سے 45٪ تک کمی واقع ہو سکتی ہے۔
- یہ کیڑوں اور بیماریوں کے لیے متبادل میزبان کے طور پر کام کرتی ہیں۔
- اگائی جانے والی فصل کے لیے استعمال شدہ خوراکی اجزاء اور پانی استعمال کرتی ہیں۔
- نہروں اور کھالوں میں ان کی موجودگی سے پانی لگانے کے لیے وقت زیادہ لگتا ہے اور پانی کا ضیاع ہوتا ہے۔
- ان کی وجہ سے فصلوں کے انتظامی امور خاص طور پر بجائی اور کٹائی کے عمل میں رکاوٹ پیدا ہوتی ہے۔
- باغات اور پارکوں میں ان کی وجہ سے ان کا حسن خراب ہوتا ہے۔
- اندرون اور بیرون ملک بیچی جانے والی سبزیوں اور فصلوں میں جڑی بوٹیوں کے بیج کی موجودگی ہو تو ان کی قیمت کم ملتی ہے۔
- جڑی بوٹیوں کی تلفی پر کثیر رقم خرچ کرنے کی وجہ سے فصلوں کے پیداواری اخراجات میں اضافہ ہوتا ہے۔
- اجناس میں ان کے بیجوں کی موجودگی سے برآمدات میں مشکلات پیدا ہوتی ہیں۔

Scanned by CamScanner

غیر کیمیائی طریقہ انسداد:

غیر کیمیائی طریقہ انسداد سے جڑی بوٹیوں کی شدت میں کمی کی جاسکتی ہے اور ماحول کو بھی آلودہ ہونے سے پاک رکھا جاسکتا ہے۔ ذیل میں دیے گئے طریقوں پر عمل کر کے ان کی حدت میں کمی کی جاسکتی ہے۔

1. گوڈی سے نہ صرف جڑی بوٹیاں تلف ہوتی ہیں بلکہ فصل کی جڑوں کو ہوا بھی لگتی ہے اور فصل کی اچھی نشوونما ہوتی ہے۔
2. کھالوں اور وٹوں وغیرہ کو صاف رکھنے سے ان کی شدت اور پھیلاؤ میں کمی کی جاسکتی ہے۔
3. دھان کی فصل کو کھڑے پانی میں کاشت کرنے سے جڑی بوٹیاں کنٹرول کی جاسکتی ہے۔
4. گوڈی میں سب سے اہم بات یہ ہے کہ ان کی تلفی بیج بننے سے پہلے کی جائے ورنہ بیج بن جانے پر گوڈی کرنے سے ان کا بیج پھیلے گا اور ان کی تعداد میں اضافہ ہو سکتا ہے۔
5. کھیت کو خالی نہیں رکھنا چاہیئے ورنہ وہ جڑی بوٹیوں کا گھر بن جاتا ہے۔
6. فصل کے شرح بیج میں اضافہ سے جڑی بوٹیاں کنٹرول کی جاسکتی ہیں اس سے نہ صرف ان کے اگاؤ کے لیے جگہ کم دستیاب ہو گی بلکہ فصل کے سائے کی وجہ سے سورج کی روشنی ان تک نہیں پہنچ پائے گی۔
7. فصلوں کو لائنوں میں کاشت کرنے سے بھی جڑی بوٹیوں کی شدت میں کمی کی جاسکتی ہے اس سے گوڈی کا عمل آسانی سے لائنوں میں کیا جاسکتا ہے اور کھادیں بھی زیادہ اچھے طریقے سے فصلوں کو دی جاسکتی ہیں۔
8. فصلوں کی پٹڑیوں پر کاشت کی صورت میں پانی پٹڑیوں پر نہیں چڑھنا چاہیئے ورنہ جڑی بوٹیاں بہت جلد اور شدت سے اگ آتی ہیں۔

کیمیائی طریقہ انسداد:

اگرچہ کیمیائی طریقہ انسداد بہت جلد کنٹرول کرنے والا اور فوری اثر رکھنے والا ہے مگر اس سے ایک تو ماحول خراب ہوتا ہے دوسرا یہ کہ اسپرے کی جانے والی فصلوں میں ان کیمیائی زہروں کے باقیات رہنے کی وجہ سے انسانی صحت کے لیے مضر ثابت ہو سکتی ہیں۔

جڑی بوٹیوں کے کنٹرول کے لیے کیمیائی طریقہ انسداد کا چارٹ نیچے دیا گیا ہے:۔

Scanned by CamScanner

فصلوں سے جڑی بوٹیوں کا کیمیائی انسداد کا چارٹ

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
گندم	نوکیلے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے بھوئیں اور چاولی	برسٹل Bristal (Fenoxaprop-p-ethly)	250ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	فوکس ٹروٹ ایکسٹرا Fox trot extra (Clodinafop Propargyl + Fenoxaprop-p-ethly)	150ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے پوآ گھاس یا بھوئیں اور سلائی گھاس	سیفنر Safner (Clodinafop Propargyl)	120 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے پوآ گھاس یا بھوئیں اور سلائی گھاس	ٹریمور Tremor (Clodinafop Propargyl)	80ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھوئیں اور چاولی	ٹاپک Topik (Clodinafop)	120ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھوئیں اور چاولی	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop-p-ethyl)	600ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے لیہلی	کنٹس Cantus (Tribenuron methyl)	30گرام (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	کرکس Crux (Clopyralid + Picloram	300ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے لیہلی	لیرن میکس Larex max (Metsulfuron + tribenuron)	8گرام (اگاؤ کے بعد)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی/زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
	چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	Starine m اسٹارین ایم (Fluroxypyr + MCPA)	[illegible] ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	(Clopyralid) Tyrant ٹائرنٹ	300 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے سوانچل	Wheat star ویٹ سٹار (Fluroxypyr + Clopyralid + Tribenuron)	200 گرام (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے شاہترہ، لہلی، جنگلی مٹر، لیہ، جنگلی جئی، ترکنڈی یا لک، لیپٹی یا وری بوٹی اور پوہلی	(Metribuzin) Zentor زینٹر	100 گرام (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	Clearfield gold کلیر فیلڈ گولڈ (Fluroxypyr + Clopyralid)	80 گرام (اگاؤ کے بعد)
	لیہ اور لہلی کے علاوہ اکثر جڑی بوٹیاں	(Isoproturon) Puton پیوٹن	800 گرام (اگاؤ کے بعد)
	لیہ اور لہلی کے علاوہ اکثر جڑی بوٹیاں	(Isoproturon) Proton پروٹان	300 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	لہلی اور سونچل کے علاوہ تمام جڑی بوٹیاں	Atlantis اٹلانٹس (Mesosulfuron + Iodosulfuron)	160 گرام (اگاؤ کے بعد)
کپاس (ڈرل سے کاشتہ)	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، پیسہ بوٹی، چھبھڑ، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور ہلہل	(Pendimethaline) Stomp سٹامپ	1500 ملی لیٹر (سپرے کر کے آخری سہاگہ کی مدد سے زمین میں ملائیں
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، پیسہ بوٹی، چھبھڑ، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور ہلہل	Dual gold ڈوال گولڈ (S- metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے بعد)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی/زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
کپاس (پٹڑیوں یا کھیلیوں پر کاشتہ)	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	ریلیکس (Acetochlor) Relax	500 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا	کبوم / حنزہ Kaboom/Honza (Haloxyfop)	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا	پرسیپٹ (Haloxyfop) Percept	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	راونڈاپ (Glyphosate) Round up	1000 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	گرامکسون Gramoxone (Paraquate)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، بیسہ بوٹی، چھمبر، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور ہلیل	ڈوال گولڈ Dual gold (S- metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، بیسہ بوٹی، چھمبر، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور ہلیل	سٹامپ (Pendimethaline) Stomp	1200 ملی لیٹر (اگاؤ سے بعد)
دھان (منتقل شدہ)	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا، مورک، نڑو اور کھبل	ریلیکس (Acetochlor) Relax	250 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا اور ڈھڈن	ٹرمینیٹر Terminator (Pyrazosulfuron)	125 گرام (اگاؤ سے پہلے)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں اور ڈیلا ماسوائے گھاس خاندان	سن اسٹار گولڈ Sun star gold (Ethoxysulfuron ethyl)	20 گرام (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا، مورک، نڑو اور کھبل	مچیٹی (Butachlor) Machete	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی/زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
دھان (براہ راست کاشت)	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	رائزیلان Ryzelan (Feoxulan)	25 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	کلوور Clover (Bispyribac)	100 ملی لیٹر (اگاؤ سے بعد)
کماد	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	سکوپ Scope (Ametryn + Atrazine)	1000 گرام (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، چھمبڑ، کھبل، برو، ماکڑو اور لیہل	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	ڈیلا، اٹ سٹ، کرنڈ اور تاندلہ ماسوائے گھاس خاندان کی جڑی بوٹیاں	سن اسٹار گولڈ Sun star gold (Ethoxysulfuron)	20 گرام (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا، برو، لیلی اور کھبل	گرامکسون Gramoxone (Paraquate)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے ڈیلا اور لیلی	زینٹر Zentor (Metribuzin)	400 گرام (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے لیلی اور کھبل	کین مور Cane mor (Bromoxynil + Ametryn)	1000 گرام (اگاؤ کے بعد)
مکئی (ڈرل سے کاشت)	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، پیسہ بوٹی، چھمبڑ، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور لیہل	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1500 ملی لیٹر (سپرے کر کے آخری سہاگہ کی مدد سے زمین میں ملائیں)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے بھکھڑا، پیسہ بوٹی، چھمبڑ، کھبل، ماکڑو، محبت بوٹی اور لیہل	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی/زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
مکئی (پٹڑیوں یا کھیلیوں پر کاشت)	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	کلارک Clark (Atrazine)	330ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	کلیر فیلڈ Clear field (Chlopyralid)	350ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	ہارویسٹر Harvester (Bromoxynil + MCPA)	300ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	کلائنٹ Client (Butachlor)	800ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	ہوریزن Horizone (Acetochlor)	300ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	ویلنٹ Valent (Bromoxynil + MCPA+ Metribuzin)	500ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے باتھو، لیلی، دریائی بوٹی، کھبل اور چولائی	پارٹنر Partner (Nicosulfuron)	20-30ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	پرائمکسٹرا گولڈ Primexta Gold (S-metolachlor + Atrazine)	400ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner

تیلدار اجناس

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
تِل	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ (Haloxyfop) Percept	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوماسُپر (Fenoxaprop) Puma super	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ (Pendimethaline) Stomp	1200 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
سورج مکھی	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ (Pendimethaline) Stomp	1200 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
سرسوں / کینولا	چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	کلیر فیلڈ (Chlopyralid) Clear field	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	پرٹ (S-metolachlor) Pert	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)

دالیں

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
ماش	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ (Pendimethaline) Stomp	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
مٹر	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ (Haloxyfop) Percept	500 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	600-800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ (Pendimethaline) Stomp	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
مونگ	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں ماسوائے اٹ سٹ اور تاندلہ	پرسیپٹ (Haloxyfop) Percept	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	700-800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
مسور	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	500 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	700-800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1200 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
چنے	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	500 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1200 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

سبزیات

نام	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
پیاز	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ (Haloxyfop) Percept	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ہدف Hadaf (Oxyfluorfen)	300 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی/زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
بند گوبھی	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
تمباکو	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
ٹماٹر	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
چپن کدو / حلوہ کدو	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	400 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
بینگن	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوما سپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner

نام فصل	جڑی بوٹیاں	نام دوائی / زہر	شرح استعمال فی ایکڑ
ٹینڈا	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	400 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	گرامکسون Gramoxone (Paraquate)	1000 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
کریلا	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	700 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
پالک (اگیتی کاشت)	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	400 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
پالک (موسمی پالک)	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	600 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
پودینہ	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوماسپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
تربوز	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	700 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	400 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
ٹر	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پرسیپٹ Percept (Haloxyfop)	350 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے پتوں والی جڑی بوٹیاں	پوماسپر Puma super (Fenoxaprop)	400 ملی لیٹر (اگاؤ کے بعد)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	سٹامپ Stomp (Pendimethaline)	800 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)
	نوکیلے اور چوڑے پتوں والی تمام جڑی بوٹیاں	ڈوال گولڈ Dual gold (S-metolachlor)	400 ملی لیٹر (اگاؤ سے پہلے)

Scanned by CamScanner