

# مونگ پھلی

## اہمیت

مونگ پھلی بارانی علاقوں میں موسم خریف کی اہم ترین نقد اور فصل ہے۔ خاص طور پر خطہ پوٹھوار میں موسم خریف کی کوئی بھی ایسی فصل نہیں جو مونگ پھلی کے مقابلے میں نقد آمدنی دیتی ہو۔ یہ آمدنی بارانی علاقے کے کاشتکاروں کی معاشی حالت کو سنوارنے اور ان کا معیار زندگی بہتر بنانے میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔ یہی وجہ ہے کہ مونگ پھلی کو سونے کی ڈلی کہا جاتا ہے۔

پنجاب میں ہر سال تقریباً 221 ہزار ایکڑ رقبے پر مونگ پھلی کو کاشت کیا جاتا ہے اور اس کی سالانہ مجموعی پیداوار کم و بیش 93 ہزار ٹن ہے۔ پنجاب میں زیر کاشت رقبہ کا 87 فیصد راولپنڈی ڈویژن میں ہے۔ جو کہ چکوال، اٹک، جہلم اور راولپنڈی کے اضلاع پر مشتمل ہے۔

مونگ پھلی کے بیج میں 44 تا 56 فیصد اعلیٰ معیار کا خوردنی تیل اور 22 تا 30 فیصد لحمیات پائے جاتے ہیں۔ اس لئے اس کا غذائی استعمال صحت و تندرستی کو برقرار رکھنے کے لئے مفید ثابت ہو سکتا ہے۔ اس کے علاوہ اگر اس کا خوردنی تیل استعمال کیا جائے تو ملکی معیشت پر اس کے مثبت اثرات مرتب ہوں گے کیونکہ ملکی ضروریات کو پورا کرنے کے لئے ہر سال کثیر زرمبادلہ خرچ کر کے خوردنی تیل درآمد کیا جاتا ہے۔

مونگ پھلی کی فصل کے لئے گرم مرطوب آب و ہوا موزوں ہے اور دوران بڑھوتری مناسب وقفوں سے بارش اس کی بہتر نشوونما کے لئے ضروری ہے۔ بارانی علاقوں کے زمینی و موسمی حالات میں یہ دونوں خصوصیات موجود ہیں۔ اس لئے مونگ پھلی کے زیر کاشت رقبہ کا بیشتر حصہ بارانی علاقہ جات پر مشتمل ہے۔ قابل فکر بات یہ ہے کہ مونگ پھلی کی ترقی دادہ اقسام کی پیداواری صلاحیت 40 من فی ایکڑ ہے جبکہ ہمارے عام کاشتکار کی اوسط پیداوار 10 سے 12 من فی ایکڑ ہے۔ پیداواری صلاحیت اور ملکی پیداوار میں اس قدر فرق حیرت انگیز ہے۔ اس فرق کی وجہ جدید زرعی ٹیکنالوجی کے راہنما اصولوں پر عمل نہ کرنا ہے۔ جس کے نتیجے میں پیداوار میں اس حد تک کمی پائی جاتی ہے۔ کاشتکار بھائی جدید زرعی ٹیکنالوجی کے راہنما اصولوں پر عمل کر کے اپنی پیداوار میں دو سے تین گنا اضافہ کر سکتے ہیں۔ نتیجتاً کسانوں کی اپنی معاشی حالت بہتر ہونے کے ساتھ ساتھ ملکی معیشت کو بھی خاطر خواہ استحکام حاصل ہوگا۔

## موزوں زمین کا انتخاب

پیداوار میں اضافے کے لیے موزوں زمین کا انتخاب ضروری ہے۔ مونگ پھلی کے لیے ریتیلی، ریتیلی میرا یا ہلکی میرا زمین نہایت موزوں ہے۔ کیونکہ نرم اور بھر بھری ہونے کی بدولت ایسی زمین میں پودوں کی سونیاں با آسانی داخل ہو سکتی ہیں اور آسانی سے نشوونما پا سکتی ہیں۔ بھاری میرا زمین سخت سطح کی حامل ہونے کے باعث سونیاں کے داخل ہونے میں رکاوٹ پیدا کرتی ہے۔ جس کے نتیجے میں پیداوار کم، پھلیوں کی رنگت خراب اور سائز کم رہ جاتا ہے۔ اس کے علاوہ بھاری میرا زمین میں سے فصل کی برداشت بھی دشوار ہوتی ہے۔

## زمین کی تیاری

مونگ پھلی کی کاشت کے لیے تین یا چار مرتبہ ہل چلانے کی ضرورت پڑتی ہے۔ پہلی مرتبہ جنوری کے اواخر یا فروری کے اوائل میں ایک دفعہ گہرا ہل چلانا چاہیے تاکہ بارشوں کا پانی زمین میں زیادہ سے زیادہ مقدار میں جذب ہو کر دیر تک محفوظ رہ سکے۔ اس کے بعد بارش ہونے کے بعد جب بھی زمین وتر آئے دو دفعہ عام ہل چلا کر سہاگہ دے دیں۔ کاشت کا وقت آنے پر زمین کی آخری تیاری سے پہلے کھیت میں کھاد کی سفارش کردہ پوری مقدار بذریعہ ڈرل ڈال دیں۔ اگر ڈرل دستیاب نہ ہو تو بذریعہ چھٹہ بکھیر کر ایک دفعہ عام ہل چلا کر سہاگہ دینا چاہیے۔ اس عمل سے کھیت کی سطح ہموار، نرم اور بھر بھری ہو جائے گی اور

زمین میں محفوظ و تر زمین کی اُپر والی سطح پر آجائے گا اور فصل کے اگاؤ اور ابتدائی نشوونما میں مددگار ثابت ہوگا۔

## سفارش کردہ اقسام کی کاشت

زیادہ سے زیادہ پیداوار کے حصول کے لئے سفارش کردہ ترقی دادہ اقسام کاشت کرنی چاہیں جو زیادہ پیداواری صلاحیت کی حامل ہونے کے علاوہ خشک سالی، بیماریوں اور کیڑے مکوڑوں کے حملے کے خلاف قوتِ مدافعت رکھتی ہیں۔ اس مقصد کے لیے کاشت کار بھائیوں کو باری 2000، گولڈن اور باری-2011 کاشت کرنی چاہئیں۔

## بیج کا انتخاب

پیداوار کے اعلیٰ معیار کو برقرار رکھنے کا اٹھارہ معیاری بیج کے استعمال پر ہے۔ لہذا مونگ پھلی کی کاشت کے لیے بیج بلحاظ قسم خالص صحت مند اور 90 فیصد سے زیادہ اگاؤ کی صلاحیت رکھتا ہو۔ بیج پرانا نہ ہو۔ پھلیوں سے زیادہ دیر پہلے نکلے ہوئے بیج کی قوتِ روئیدگی کم ہو جاتی ہے۔ گریوں کے اوپر والے گلابی رنگ کے باریک چھلکے کا صحیح سالم ہونا ضروری ہے۔ ٹوٹے یا اترے ہوئے چھلکے والے بیج میں اگنے کی صلاحیت کم ہو جاتی ہے۔ سفارش کردہ پھپھوندکش زہر ٹاپسن ایم یا بینلیٹ بحساب 2 گرام فی کلوگرام بیج کو لگا کر کاشت کریں۔

## شرح بیج

شرح بیج 70 کلوگرام پھلیاں یا 40 کلوگرام گریاں فی ایکٹر (5 کلوگرام گریاں فی کنال) ضروری ہے تاکہ پودوں کی مطلوبہ تعداد 50 تا 60 ہزار فی ایکٹر حاصل ہو سکے۔

## وقت کاشت

مونگ پھلی کے لیے موزوں ترین وقت کاشت مارچ کے آخری ہفتے سے لیکر اپریل کے اواخر تک ہے۔ مونگ پھلی کے بیج کو اگاؤ کے لیے 25 درجے سینٹی گریڈ سے زیادہ درجہ حرارت درکار ہوتا ہے لیکن وترکی کمی بیشی کے پیش نظر اسے 25 مارچ سے 31 مئی تک کامیابی سے کاشت کیا جاسکتا ہے۔

## طریقہ کاشت

مونگ پھلی کی کاشت ہمیشہ بذریعہ پوریا ڈرل سے قطاروں میں کی جائے۔ بیج کی گہرائی 5 تا 7 سینٹی میٹر رکھی جائے۔ قطاروں کا درمیانی فاصلہ 45 سینٹی میٹر اور پودوں کا درمیانی فاصلہ 15 تا 20 سینٹی میٹر رکھنا چاہیے۔ مونگ پھلی کو بذریعہ چھٹہ ہرگز کاشت نہ کیا جائے۔

## کھادوں کا تناسب استعمال

مونگ پھلی کی فصل کے لئے کھادوں کی مقدار کا صحیح تعین زمین کے تجزیے کے بعد ہی کیا جاسکتا ہے۔ ایک پھلی دار فصل ہونے کی بدولت مونگ پھلی اپنی ضرورت کی 80 فیصد نائٹروجن فضا سے حاصل کر لینے کی صلاحیت رکھتی ہے۔ تاہم ابتدائی نشوونما کے لیے کاشت کے وقت 12 کلوگرام نائٹروجن، 32 کلوگرام فاسفورس اور 12 کلوگرام پوٹاش فی ایکٹر (1.5 کلوگرام نائٹروجن، 4 کلوگرام فاسفورس اور 1.5 کلوگرام پوٹاش فی کنال) ڈالی جائے تو پوری پیداوار حاصل ہوتی ہے۔ مندرجہ بالا غذائی اجزاء کی فراہمی کے لئے مندرجہ ذیل مقدار میں کیمیاوی کھادیں استعمال کرنی چاہیں جو کاشت سے پہلے ڈرل کریں اگر ڈرل دستیاب نہ ہو تو کاشت سے دو دن پہلے چھٹہ کریں۔

## مونگ پھلی کے لئے کھادوں کی سفارشات

نائٹروجن	فاسفورس	پوٹاش	کھاد کی مقدار فی ایکڑ (بوریوں میں)	کھاد کی مقدار فی کنال (کلوگرام میں)
12	32	12	1/2 بوری یوریا + 1.5 بوری ٹی ایس پی + 1/2 بوری پوٹاشیم	3 کلوگرام یوریا + 9 کلو گرام ٹی ایس پی + 3 کلوگرام پوٹاشیم سلفیٹ
12	32	12	1/2 بوری یوریا + 3.5 بوری سینگل سپر فوسفیٹ + 1/2	3 کلوگرام یوریا + 22 کلوگرام سینگل سپر فوسفیٹ
12	32	12	1.5 بوری ڈی اے پی + 1/2 بوری پوٹاشیم سلفیٹ	9 کلوگرام ڈی اے پی + 3 کلوگرام پوٹاشیم سلفیٹ

## چسپم کا استعمال

جب فصل پھول نکال رہی ہو یعنی 15 جولائی کے بعد 200 کلوگرام فی ایکڑ یا 25 کلوگرام فی کنال کے حساب سے چسپم ڈالنی چاہیے۔ چسپم کے استعمال سے زمین نرم اور بھڑ بھری ہو جاتی ہے جس کے نتیجے میں پھلیوں کی بڑھوتری اور بیج کے معیار میں اضافہ ہوتا ہے۔

## جڑی بوٹیوں کی تلفی

مونگ پھلی کی فصل سے جڑی بوٹیوں کی تلفی بذریعہ گوڈی کاشت کے تین یا چار ہفتے بعد کی جائے۔ دوسری گوڈی اس وقت کریں جب فصل پھول نکالنے ہی والی ہوتا کہ پھولوں سے سونیاں نکلنے کے بعد نرم زمین میں با آسانی داخل ہو سکیں۔ یہ بات قابل توجہ ہے کہ جب فصل پھلیاں بنا رہی ہو اس وقت یا اس کے بعد گوڈی بجائے فائدہ کے نقصان دہ ہے کیونکہ گوڈی سے سونیاں بری طرح متاثر ہوتی ہیں جس کے نتیجے میں پھلیاں کم بنتی ہیں اور پیداوار کم ہو جاتی ہے۔

## مونگ پھلی کی بیماریاں اور ان کے انسداد کے لئے سفارشات

نمبر شمار	نام بیماری	علامات	استمرار یا پھیلاؤ	انسداد بیماری
1	پتوں کا مکملہ نرہ جھلساؤ	اس بیماری میں پتوں پر گول شکل کے داغ	یہ بیماری بیج کے ذریعے پھیلتی ہے	☆ صحت مند بیج کا استعمال۔
	Cercospora Persenata	پڑ جاتے ہیں۔ شدید صورت میں پتے	اور بیمار پودوں کے خس و خاشاک	☆ کھیت سے خس و خاشاک کا خاتمہ۔
		جھلسے ہوئے دکھائی دیتے ہیں۔	بھی بیماری کے پھیلاؤ کا سبب	☆ محکمہ کی سفارش کردہ پھپھوندکش نیپو و
			بنتے ہیں۔	(Nativo) بحساب 0.5 گرام فی لٹری پانی موسم
				برسات کی پہلی بارش کے بعد پھرے کریں۔

- 2** **پودوں کا جھلساؤ** **Collectichum Demtium** پتوں پر ہلکے بھورے رنگ کے باریک داغ اس بیماری کے پھیلاؤ کا سبب بیمار ☆ صحت مند بیج کا استعمال۔  
 نمودار ہوتے ہیں جو بعد میں گہرے رنگ بیج کا استعمال ہے۔ اس کے علاوہ ☆ بیماریت سے خس و خاشاک تلف کریں۔  
 کے ہو جاتے ہیں۔ پودا خوراک صحیح طرح وہ بیمار پودوں کے خس و خاشاک ☆ محکمہ کی سفارش کردہ پھپھوند کش ٹاپسن ایم یا  
 نہیں بنا سکتا اور پیداوار میں کمی واقع کھیت میں پڑے رہنے سے بھی یہ بنلیٹ بحساب 2 گرام فی کلوگرام بیج کو لگا کر  
 ہو جاتی ہے۔ بیماری پھیلتی ہے۔ کاشت کریں۔
- 3** **تنے کا گلاؤ** **Aspergillens Niger** اس بیماری کی صورت میں اس بیماری کا سبب بیمار بیج کا ☆ صحت مند بیج کا استعمال۔  
 پودوں کے تنوں کا نچلا حصہ گل جاتا استعمال ہے۔ ☆ محکمہ کی سفارش کردہ پھپھوند کش ٹاپسن ایم یا  
 ہے۔ بعض حالات میں زیر زمین پھلی بھی بنلیٹ بحساب 2 گرام فی کلوگرام بیج کو لگا کر  
 گل جاتی ہے۔ کاشت کریں۔
- 4** **پودوں کا مرجھاؤ** **Fusarium Sp.** اس بیماری کے حملہ کی صورت میں پودے اس بیماری کا سبب بیمار بیج کا ☆ صحت مند بیج کا استعمال کریں۔  
 اچانک مرجھا جاتے ہیں۔ اس بیماری کا استعمال ہے۔ نیز بیماری والے ☆ محکمہ کی سفارش کردہ پھپھوند کش ٹاپسن ایم یا  
 سبب فیوزیدیئم نامی ایک پھپھوند ہے جبکہ کھیت میں دوبارہ اس فصل کی بنلیٹ بحساب 2 گرام فی کلوگرام بیج کو لگا کر  
 راؤ لینڈی اور چکوال کے اضلاع میں کاشت سے یہ بیماری زیادہ پھیلتی کاشت کریں۔  
 ورٹیلیئم ایلبوانیٹرم نامی پھپھوند بھی اس کا ہے۔ ☆ فصلوں کا ہیر پھیر مکمل حد تک کریں۔  
 اہم سبب ہے۔

## مونگ پھلی کے نقصان رساں کیڑے اور ان کے تدارک کے لئے سفارشات

نمبر شمار	نام کیڑا	پیمان	نقصانات	انسداد
1	دیمک Termites	یہ کیڑا چیونٹی سے مشابہ اور ہلکے زرد رنگ کا ہوتا ہے۔ بارانی اور تھر کے علاقہ میں یہ کیڑا ایک زبردست مسئلہ ہے۔ یہ کیڑا زمین کے اندر گھر بنا کر ایک کنبہ کی صورت میں رہتا ہے۔	یہ کیڑا پودوں کے زیر زمین تنوں اور جڑوں پر زیادہ خشک موسم میں حملہ آو رہتا ہے۔ حملہ شدہ پودے سوکھ جانے کے بعد آسانی سے اکھاڑے جاسکتے ہیں۔	کلوروپائزی فاس 40 ای سی بحساب 1.5-2 لیٹر فی ایکڑ۔ بائی فین تھرین 10 ای سی بحساب ایک لیٹر فی ایکڑ ریٹ یا لکڑی کے برادے میں ملا کر بجائی سے پہلے کھیت میں چھننا کریں اور بعد میں مٹی پلٹنے والا اہل چلا کر زمین میں اچھی طرح ملانے کے بعد بجائی کریں۔ زیر آبپاش علاقوں میں زہریلی کھیت میں روٹی کے وقت استعمال کریں اگر حملہ فصل کی کاشت کے بعد ہو جائے تو پھر آبپاشی کے وقت استعمال کریں۔
2	ٹوکا Chronogonus	یہ کیڑا اگتی ہوئی فصل پر حملہ آور ہوتا ہے۔ اس کا جسم ٹیلا، مضبوط اور تکون نما ہوتا ہے۔ کھیتوں میں چھوٹی چھوٹی اڑان کرتا اور پھرتا نظر آتا ہے۔	بالغ اور بچے اگتے ہوئے پودوں کو کھلا کرتا ہر کر دیتے ہیں۔	پریٹھرن 0.5 ڈی بحساب 3 کلوگرام فی ایکڑ 10 کلوگرام راکھ میں ملا کر دھوڑا کریں۔ دھوڑا اعلیٰ الصبح جب پودوں پر شبنم ہو کر کریں۔ جڑی بوٹیاں تلف کریں۔

- 3 چورکیٹرا  
Cut Worm
- انڈے سے سنڈی نکلنے وقت 15 ملی میٹر رات کے وقت سنڈیاں پودے کے کار بار ائل 10 فی صد بحساب 5 کلوگرام فی ایکڑ راکھ لمبی ہوتی ہے جس کا سر پھیلا اور گردن پر پتوں کو کھاتی ہیں اور تنوں کو کاٹی سیاہ دھبہ ہوتا ہے۔ مکمل سنڈی گہرے ہیں جنگلی وجہ سے پودے اس جگہ پر بورے رنگ کی اور کافی لمبی ہوتی ہے۔ گرے ہوئے ملتے ہیں۔
- 3 کلوگرام فی ایکڑ استعمال کریں۔ جڑی بوٹیاں تلف کریں۔ سنڈیوں کو ہاتھ سے چن چن کر تلف کریں۔ کھیتوں کو گوڈی کریں۔ پروانوں کو تلف کرنے کے لیے روشنی کے پھندے لگائیں۔
- 4 بالدار سنڈی  
Hairy caterpillar
- پورے قد کی سنڈی 2.5 تا 3.5 سٹی اس کیڑے کا حملہ موسم برسات میں ہوتا ہے۔ یہ کیڑا گرمیوں کی صورت میں نمودار ہوتا ہے۔ شدید حملے کی صورت میں سنڈیاں فصل کو پٹ کر جاتی ہیں اور پودے ٹنڈ منڈ دکھائی دیتے ہیں۔
- 5 موزی جانور  
Mammals Pests
- چوہے، سہ اور جنگلی سور بھی مونگ پھلی کو نقصان پہنچاتے ہیں۔ اس کے تدارک کے لیے سائٹوگس اور بیٹ استعمال کریں۔

## مونگ پھلی کی برداشت اور سنبھال

مونگ پھلی کی کم پیداوار کی ایک اہم وجہ بوقت برداشت زرعی ماہرین کی سفارشات پر پوری طرح عمل نہ کرنا بھی ہے۔ مونگ پھلی کی فصل کی بھر پور پیداوار کے حصول میں فصل کی برداشت ایک ایسا عمل ہے جو اس کی پیداوار اور معیار پر سب سے زیادہ اثر انداز ہوتا ہے۔

برداشت کا عمل شروع کرنے کے لیے موزوں وقت کا انتخاب بہت اہمیت کا حامل ہے۔ اگیتی برداشت کی صورت میں کچی پھلیوں کی تعداد زیادہ ہوتی ہے جو پیداوار میں کمی کا باعث بنتی ہیں۔ جبکہ تاخیر سے برداشت کے نتیجے میں پھلیوں کا رنگ سیاہ ہو جاتا ہے۔ جس سے معیار متاثر ہوتا ہے۔ اور منڈی میں قیمت بھی کم ملتی ہے۔ اس کے علاوہ زیادہ تعداد میں پھلیاں زمین میں ہی رہ جاتی ہیں۔ مونگ پھلی کی جدید اقسام تقریباً 6 ماہ میں پک کر تیار ہو جاتی ہیں۔ جب فصل کے پتے خشک ہو کر گرنا شروع ہو جائیں تو کھیت کے مختلف حصوں سے پودے اکھاڑ کر دیکھ لینا چاہئے۔ اگر پھلیوں کے پھلکے کا اندرون حصہ گہرے بھورے رنگ کا اور گرمی کا رنگ گلابی ہو جائے تو فصل پکی ہوئی تصور کی جائے گی۔ اگر 75 فیصد سے زیادہ پھلیاں پکی ہوئی ہوں تو فصل برداشت کے لیے تیار ہے۔

مونگ پھلی کی برداشت اگر ٹریکٹر یا گر سے کی جائے تو فصل کا ضیاع کم سے کم ہوتا ہے اور پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوتا ہے۔ اگر ٹریکٹر یا گر دستیاب نہ ہو تو کسی یا کسولہ کی مدد سے پودوں کو اکھاڑ لیا جائے۔ پھر ان پودوں سے پھلیاں علیحدہ کر لیں۔ اس مقصد کے لئے تھریشر دستیاب ہیں۔ زمین میں رہ جانے والی پھلیوں کو بھی جلد سے جلد اکٹھا کر لینا چاہیے تاکہ نمی کی وجہ سے رنگت متاثر نہ ہو۔ پھلیوں کو خشک کرنے کے لیے کم از کم ایک ہفتہ کے لیے صاف ستھری اور سخت جگہ پر دھوپ میں بکھیر دینا چاہیے۔ پھلیوں کو ڈھیر پوں کی شکل میں رکھنے سے بھی ان کی رنگت اور کوالٹی متاثر ہوتی ہے۔ بارش اور شبنم کی نمی وغیرہ سے پھلیوں کی حفاظت کی جائے کیونکہ ان کی وجہ سے کوالٹی بُری طرح متاثر ہوتی ہے۔ خشک پھلیوں کو چھاج کے ذریعے یا ٹریکٹر سے چلنے والے بڑے پنکھے سے صاف کر لینا چاہیے تاکہ کچی، خالی اور گلی ہوئی پھلیاں علیحدہ ہو جائیں۔ جن پھلیوں کو ذخیرہ کرنا ہوا نہیں مزید اچھی طرح خشک کرنے کے بعد صاف ستھری پٹ سن یا کپڑے کی بور یوں میں بھر کر خشک، ہو ادار اور صاف ستھرے گوداموں میں ذخیرہ کر لیا جائے۔ ذخیرہ کی جانے والی پھلیوں میں نمی کا تناسب دس فیصد سے زیادہ نہ ہو۔ گوداموں میں چوہوں، دیمک اور دیگر کیڑے مکوڑوں، نمی اور بارش وغیرہ سے بچاؤ کا بھی مناسب انتظام موجود ہونا چاہیے۔

## مونگ پھلی کی پیداوار بڑھانے کے اہم عوامل

- (1) صرف منظور شدہ اقسام باری۔ 2000، گولڈن اور باری۔ 2011 ہی کاشت کریں۔
- (2) شرح بیج 70 کلوگرام پھلیاں یا 40 کلوگرام گریاں فی ایکٹر (5 کلوگرام گریاں فی کنال) ضروری ہے۔
- (3) کاشت کے لیے بیج خالص، صحت مند اور 90 فیصد سے زیادہ اگاؤ کی صلاحیت والا بیج استعمال کریں۔
- (4) بیج سے پھلنے والی بیماریوں کے تدارک کے لئے بیج کو پھپھوندی گش زہر ضرور لگائیں۔
- (5) مونگ پھلی کے لیے موزوں ترین وقت کاشت مارچ کے آخری ہفتے سے لیکر اپریل کے اواخر تک ہے۔
- (6) مونگ پھلی کی کاشت ہمیشہ بذریعہ پوریاڈرل سے قطاروں میں کی جائے۔ بیج کی گہرائی 5 تا 7 سینٹی میٹر رکھی جائے۔ قطاروں کا درمیانی فاصلہ 45 سینٹی میٹر اور پودوں کا درمیانی فاصلہ 15 تا 20 سینٹی میٹر رکھنا چاہیے
- (7) کھاڈا لیتے وقت محکمہ کی سفارش کردہ مقدار، وقت استعمال اور طریقہ استعمال مد نظر رکھیں۔
- (8) جب فصل پھول نکال رہی ہو یعنی 15 جولائی کے بعد 200 کلوگرام فی ایکٹر یا 25 کلوگرام فی کنال کے حساب سے چسپم ڈالنی چاہیے۔
- (9) مونگ پھلی کی فصل سے جڑی بوٹیوں کی تلفی بذریعہ گوڈی کاشت کے تین یا چار ہفتے بعد کی جائے۔
- (10) کیڑوں کے کیمیائی انسداد کے لئے زرعی ماہرین کے مشورہ سے سفارش کردہ زہروں کا استعمال کریں۔