روزنامہ پاکستان ملتان

چیف ایڈیٹر: مجیب الرحمٰن شامی

THE DAILY
PAKISTAN
MULTAN

ایڈیٹر: عمر مجیب شامی

رجسٹرڈ

جلد 28 | جمعۃ المبارک 2 صفر المظفر 1440ھ 12 اکتوبر 2018ء 28 اسوج 2075 بکرمی صفحات 12 قیمت | شمارہ 224

لہسن کی کاشت اور جڑی بوٹیوں کی تلفی

زراعت نامہ

نوید عصمت کاہلوں

لہسن کا شمار دنیا کی قدیم ترین سبزیوں میں ہوتا ہے۔ لہسن کی پیداوار اور رقبے کے لحاظ سے چین پہلے نمبر پر ہے اور اس کی اوسط پیداوار 8.1 ٹن فی ایکڑ ہے جبکہ پاکستان میں لہسن کی اوسط پیداوار 3 ٹن فی ایکڑ ہے۔ لہسن پاکستان کے تمام صوبوں میں کاشت کیا جاتا ہے جبکہ پنجاب میں لہسن گوجرانوالہ، فیصل آباد اور اوکاڑہ میں زیادہ رقبے پر کاشت کیا جاتا ہے۔ لہسن میں لحمیات کے ساتھ ساتھ کیلشیم اور فاسفورس وافر مقدار میں پایا جاتا ہے۔ اس کی منفرد خصوصیت یہ ہے کہ جسم میں کولیسٹرول کم کر کے خون کی شریانوں [illegible] میں چربی کے [illegible] کو روکتا ہے۔ [illegible] جسم میں پیدا ہونے والے زہریلے مادوں کو خارج کرتا ہے۔ [illegible] سوزش، [illegible] خارش کے علاج میں مفید پایا گیا ہے۔ معمولی ورزشی پروگرام کے ساتھ اس کی 2 یا 3 پوتھیاں مسلسل 20 دن تک روزانہ استعمال کی جائیں تو [illegible] کم کرتا ہے۔ لہسن کو مختلف [illegible] شکل میں تیار کر کے مارکیٹ میں فروخت کیا جاتا ہے۔ لہسن کی پیداوار پر اثر انداز ہونے والے اہم عوامل میں پودوں کی تعداد کم ہونا، جڑی بوٹیوں کی فراوانی، طریقہ کاشت کا غیر موزوں ہونا، بیماریوں اور کھادوں کا غیر متناسب استعمال شامل ہیں۔ لہسن معتدل موسم کی فصل ہے اور اکتوبر کا مہینہ اس کی کاشت کے لیے موزوں ہے۔ 180 کلوگرام صحت مند پوتھیاں فی ایکڑ درکار ہوتی ہیں۔ لہسن کی [illegible] لہسن کی کاشت کے [illegible] درجہ حرارت کی ضرورت ہوتی ہے جبکہ گٹھیوں کی نشوونما اور فصل کے پکنے کے لیے [illegible] موسم موزوں ہوتا ہے۔ لہسن کو مختلف اقسام کی زمینوں میں کاشت کیا جا سکتا ہے لیکن زرخیز و بہتر نکاس آب والی میرا زمین زیادہ موزوں ہوتی ہے۔ زمین تیار کرنے کے لئے ایک مرتبہ مٹی پلٹنے والا ہل چلایا جائے اس کے بعد 2 سے 3 بار عام ہل چلا کر سہاگہ دے کر زمین کو اچھی طرح ہموار کر لیا جائے۔ پوتھیوں کو ہموار زمین پر قطاروں میں کاشت کیا جائے۔ پودوں کا درمیانی فاصلہ 10 سینٹی میٹر اور قطاروں کا درمیانی فاصلہ 20 سینٹی میٹر رکھا جاتا ہے۔ لہسن کی فصل کو خشک زمین میں کاشت کیا جائے اور کاشت کے فوری بعد پانی لگایا جائے۔ بعد میں 3 سے 4 آبپاشیاں [illegible] اور اس کے بعد موسم سرما کے دوران 15 دن کے وقفے سے جبکہ [illegible] حسب ضرورت پانی لگایا جائے۔ لہسن کے لئے فی ایکڑ 55 کلوگرام نائٹروجن، 25 کلوگرام فاسفورس اور 50 کلوگرام پوٹاش کی ضرورت ہوتی ہے۔ نائٹروجن فاسفورس اور پوٹاش کی اس مقدار کو حاصل کرنے کے لئے 2 بوری یوریا، ایک بوری ڈی اے پی اور ایک بوری پوٹاش استعمال کی جائے۔ فاسفورس اور پوٹاش کی پوری کھاد اور نصف نائٹروجن کھاد بوائی کے وقت جبکہ باقی نصف نائٹروجن کھاد [illegible] 15 دن کے وقفے سے دو اقساط میں آبپاشی کے ساتھ دی جائے۔ جڑی بوٹیاں لہسن کی فصل کو شدید نقصان پہنچاتی ہیں۔ جڑی بوٹیوں کا مقابلہ کرنے کے سبب فصل کی [illegible] اور بعض اوقات تمام فصل ختم ہو جاتی ہے۔ اکتوبر کاشتہ لہسن کی جڑی بوٹیوں میں [illegible] گھاس، [illegible] وغیرہ شامل ہیں۔ لہسن سے جڑی بوٹیوں کو تلف کرنے کا بہتر طریقہ یہ ہے کہ بوائی کے وقت مناسب جڑی بوٹی مار زہر استعمال کی جائے اور کاشت کے [illegible] بعد ایک مرتبہ گوڈی کروائی جائے۔ اگاؤ سے پہلے جڑی بوٹی مار زہریں ایس میٹولاکلور، پینڈی میتھالین، [illegible] اور اگاؤ کے بعد آکسی فلورفن [illegible] استعمال کی جا سکتی ہیں۔ [illegible] آبپاشی کی جائے تو بہتر نتائج ملتے ہیں۔ [illegible] ہو سکتا ہے۔ پینڈی میتھالین اور ایس میٹولاکلور جڑی بوٹیاں کافی بہتر طور پر تلف کرتی ہیں لیکن لہسن کو نقصان پہنچاتی ہیں۔ اگر جڑی بوٹی مار زہر 800 ملی لیٹر [illegible] زیادہ مقدار میں استعمال ہو جائے تو لہسن کی [illegible] کم کر دیتی ہیں۔ اگر لہسن زیادہ گہرائی پر کاشت ہو جائے تو [illegible] کاشت کی [illegible] جڑی بوٹی مار زہر زیادہ نقصان نہیں پہنچاتی ہیں۔ جڑی بوٹی مار زہر آکسی فلورفن اگاؤ سے پہلے استعمال کرنے کی صورت میں پینڈی میتھالین اور ایس میٹولاکلور دونوں کے مقابلے میں زیادہ [illegible] سے کم نقصان پہنچاتی ہے۔ اگاؤ سے پہلے استعمال کی صورت میں لہسن کے لئے محفوظ ترین زہر [illegible] ہے۔ یہ زہر جڑی بوٹی کے [illegible] 10 فیصد تک [illegible] استعمال کی جا سکتی ہے۔ [illegible] کے بعد استعمال کی صورت میں یہ زہر لہسن کی [illegible] اقسام کے پتوں کو تھوڑا سا نقصان پہنچاتی ہے۔ [illegible] دونوں حالتوں میں اس زہر کے [illegible] کم سے کم ہوتے ہیں۔ [illegible] لہسن کے 5 سے 6 پتے [illegible] نقصان پہنچاتی ہے۔ [illegible] لہسن کی فصل [illegible] ہو جاتی ہے۔ [illegible] کرنے کے لئے جڑی بوٹی تلف کی جائے اور فصل کی گوڈی کی جائے۔ [illegible] استعمال کی جائے۔ ☆☆☆