

فاطمہ فریڈا انٹر کمپنی کے جدید ترین پلانٹ پر تیار کردہ



کھادیں

## موسمی مکتی کی بہتر پیداوار



زمین کی جان - فصل کی شان

کسی بھی قسم کی تکنیکی مواد تک کیلئے ہمارے تکنیکل سروریز آفیسرز سے رابطہ کریں

- ساہیوال: نجم عباس 0300-8677285  
 اوکاڑہ: محمد رضوان نذر 0300-8697243  
 دیپال پور: حافظ عمران انجم سلیمی 0300-6892398  
 مردان: محمد کامران یوسف زئی 0333-9865037

Fatima Fertilizer Company Limited | pakarab FERTILIZERS LIMITED  
 E-110 خیابان جناح، دھاکہ لاہور۔ فون: 042-111-328462

## سر سبز نائٹرو فاس اور سر سبز کیلشیم امونیم نائٹریٹ

### دلائل پیدوار زیادہ

**NP نائٹرو فاس**




- 1- بیڑائی اثر سے زمین پر نائٹروجن کا ہمارا کارآمد
- 2- کارآمد فاسفورس سے مٹی میں موجود اور مٹی میں کم ہونے سے زیادہ کارآمد ہے۔ اسے کھارے علاقے
- 3- بیڑائی فاسفورس اور بیڑائی نائٹروجن کے تکرار ہونے سے نکلنے والے نائٹریٹ خوردگی
- 4- کارآمد فاسفورس سے موثر دان زیادہ پیداوار
- 5- بر فصل پر استعمال کرنے سے زمین کی قدرتی طاقت بحال

**CAN کیلشیم امونیم نائٹریٹ (گھبیلو)**




- 1- فوری اثر سے درخت پھلے، فصل کو بڑھانے کے لئے۔
- 2- نائٹریٹ کی کھارے اور اسی طرح فروری سے فصل پھولنے سے زیادہ کارآمد ہے اور
- 3- نائٹروجن سے زیادہ کارآمد ہے اور
- 4- کم پانی اور مٹی میں مٹی
- 5- پھلنے سے زیادہ پانی اور پھلے سے
- 6- کیلشیم پھلنے اور مٹی میں مٹی





## موسمی مکئی کی بہتر پیداوار

تعارف

مکئی کی فصل مندر، مکا، د، چاول اور کپاس کے ساتھ پاکستان کی بڑی اور اہم فصلوں میں شمار ہوتی ہے۔ ہمارے ہاں مکئی کی دوہلی (Hybrid) اقسام متعارف اور کاشت ہونے سے اس کی پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوا ہے۔ ایک اہوازے کے مطابق پاکستان میں مکئی تقریباً 25 لاکھ ایکڑ رقبہ پر کاشت ہوتی ہے۔ جس میں سے 25 سے 30 فیصد رقبہ پر باہرہر مکئی کاشت کی جاتی ہے۔ حاصل شدہ پیداوار پلٹری فیڈ، صنعتی ضروریات اور انسانی خوراک کی ضرورتوں کو پورا کرتی ہے۔ پاکستان میں موسمی حالات کی وجہ سے مکئی کی دو فصلیں کاشت کی جاتی ہیں۔ اگر چیک کی باہرہر اقسام سے ہمارے کاشتکار فی ایکڑ 70 سے 90 من پیداوار حاصل کر رہے ہیں تاہم اس پیداوار میں خاطر خواہ اضافے کی گنجائش موجود ہے۔ زمین کی بہتر تیاری، جڑی بوٹیوں کا تدارک، کیڑے مکوڑوں اور بیماریوں سے بچاؤ، بروقت پانی کی فراہمی اور خاص طور پر کیسائی کھادوں کا متوازن اور مناسب مقدار میں استعمال مکئی کی فی ایکڑ پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ کر سکتا ہے۔ اس سے نہ صرف ملکی پیداوار بڑھے گی بلکہ پاکستان کی ذاتی آمدنی میں بھی اضافہ ہوگا جو کہ کسان کی خوشحالی کا باعث بنے گا۔

## زمین کی تیاری

مکئی کی بہتر پیداوار کے حصول کیلئے زمین کی تیاری گہرائی چلا کر کریں۔ اس کے بعد ڈسک ہیراؤ کھینچ بیڑ چلائیں۔ سہاگہ چلا کر ڈسک وغیرہ وٹوز میں اور زمین بھر بھری کریں۔ اگر سابقہ فصل کے مٹھ وغیرہ موجود ہوں تو نوٹا وغیرہ چلائیں۔ زمین کو ہموار کریں تاکہ پانی تمام کھیت میں یکساں پہنچ سکے۔

## وقت کاشت

موسمی مکئی کی کاشت وسط جون تا وسط اگست تک کی جاسکتی ہے۔ مختلف باہرہر اقسام کی کاشت متعلقہ مکئی کے بتائے ہوئے وقت پر کریں۔

## طریقہ کاشت

فصل کیسیوں پر کاشت کریں۔ کیسیوں کا درمیانی فاصلہ 27 انچ یعنی سوادوفٹ ہونا چاہیے۔ بیج یا تو پلانٹر کے ذریعے لگائیں یا لیبر کے ذریعے چوہے لگوائیں۔

## پودوں کی تعداد

پودے سے پودے کا فاصلہ 7 سے 8 انچ رکھیں۔ اس طرح سے فی ایکڑ پودوں کی تعداد 28 سے 30 ہزار برقرار رہے گی۔ دوسرے عوامل کے ساتھ ساتھ پودوں کی مناسب تعداد بہتر پیداوار حاصل کرنے کیلئے انتہائی اہم ہے۔

## بیج کو دوانی لگانا

فصل کی ابتدائی حالت میں شوٹ فلانی تھلاؤ اور ہوتی ہے۔ اس سے بچاؤ کیلئے بیج کو کوئی ڈیڑھ ماہ 5 گرام فی کلوگرام بیج لگا کر کاشت کریں۔ بعد میں فصل کو Borer سے بچانے کیلئے 7 سے 8 کلوگرام کاربوفیوران فی ایکڑ پودوں کی کونپوں میں ڈالیں۔ عیال اس وقت کریں جب پودے سے 8 سے 10 پتے بن جائیں۔ کاربوفیوران کی دوسری خوراک پہلی خوراک کے 25 سے 30 دن بعد مکمل کریں۔

## کھادوں کا متوازن استعمال

ہماری زمینوں میں نائٹروجن، فاسفورس اور پوٹاش کی انتہائی کمی ہے۔ اس کے علاوہ کچھ زمینوں میں زنک اور بوران کی کمی بھی پائی گئی ہے۔ بہتر یہ ہے کہ کھادوں کا استعمال زمینی تجزیہ کی بنیاد پر کیا جائے۔ کھادوں کے متوازن اور مناسب استعمال کا حقیقی پیداواری ہدف کے ساتھ کریں۔ چونکہ باہرہر مکئی کی پیداواری صلاحیت بہت زیادہ ہے۔ اس لئے دوسرے عوامل کے ساتھ کھادوں کا متوازن، مناسب اور بروقت استعمال اس کی پیداوار میں 50 سے 100 فیصد اضافہ کر سکتا ہے۔ کیسائی کھادوں کے ساتھ ساتھ نائمیائی کھادیں (گوبری کھاد، مہریشوں کی کھاد اور ہیز کھاد) بھی استعمال کریں تاکہ زمین کی زرخیزی برقرار رکھنے میں مدد مل سکے۔

## موسمی مکئی کیلئے سرسبز کھادوں کی سفارشات

ہفت کاشت	درمیانی زمینوں میں	کمزور زمین کیلئے
اکڑ کے 15-20، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 1 ہیری نائٹروجن / ایک ہونی	2 ہیری سرسبز کھاد + 2 ہیری نائٹروجن / ایک ہونی
اکڑ کے 20-30، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام	2 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام
اکڑ کے 30-40، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام	2 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام
اکڑ کے 40-50، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام	2 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام
اکڑ کے 50-60، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام	2 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام
اکڑ کے 60-65، ن بعد	1.5 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام	2 ہیری سرسبز کھاد + 10 کلوگرام



نہل چلی، نائٹروجن کی کھاد، فاسفورس کی کھاد، پوٹاش کی کھاد، زنک اور بوران کا مسم

## آبیاری

بھرپور پیداوار حاصل کرنے کیلئے فصل کو پانی کی نڈا دینے۔ آب پاشی موسمی چھڑوں کوئی کے مطابق جاری رکھیں۔ خاص طور پر جب فصل کو پودا سے اور دانہ بننے کا عمل جاری ہونے پانی کی کمی ہرگز نہیں آئی چاہیے ورنہ پیداوار پر منفی اثر پڑتا ہے۔

کسان بھاریوں سے گڑاوش سے مکئی کی لطف بخش پیداوار حاصل کرنے کیلئے:

- زمین کی بہترین تیاری کریں اور نائمیائی کھادیں ڈالیں
- مکئی کی اہلی دوہلی (Hybrid) اقسام کا صحت مند بیج استعمال کریں
- مکئی کی فصل بروقت کاشت کریں اور کھیت میں پودوں کی تعداد پوری رکھیں
- فاطرہ فریشلائز کر مکئی کی سرسبز این پی اور سرسبز لیکن کی سفارشات کردہ مقدار فصل میں ڈالیں