سبزیوں کی زیادہ پیداوار اور عمدہ قسم کے لئے

آئی پی ایل پوٹاش

Potash for Life

زندگی بخش پوٹاش۔ لائے ہر کسان کے چہرے پر مسکراہٹ

ایک دانشمند کسان کا پہلا انتخاب آئی پی ایل پوٹاش

ہمیشہ آئی پی ایل ایمپورٹڈ پوٹاش کا استعمال کریں جو اصلی پوٹاش ہے

پروجیکٹ بذریعہ

انڈین پوٹاش لمیٹڈ

Potash for Life

سبزیوں میں پوٹاش کی کمی کے اثرات

Accurate Printers # 9796316631, 9858303031

10kg	13kg	11kg	ٹماٹر
10kg	10.85kg	13.1kg	آلو
6 kg	6.5kg	8.3kg	لہسن
6 kg	6.57kg	3kg	مٹر
4 kg	4kg	6.3kg	کھیرا

دھیان رکھیں:

سبزی والی فصلوں میں (آرگنگ) نامہائی اور گوبر کھادوں کا استعمال وقتاً فوقتاً ضروری ہے جو کے ہر سال ایک س دو ٹن فی کنال کے حساب سے ڈالنا چاہیے۔

ایمپورٹڈ آئی پی ایل، پوٹاش استعمال کرنے کا طریقہ اور وقت:

آدھی مقدار یوریا ڈی اے پی کیساتھ بوائی کے وقت کرنی چاہیے اور باقی پھول آنے سے پہلے کھڑی فصل میں یوریا کے ساتھ ڈالنی چاہیے۔

کیمائی کھادوں کا طریقہ ایسا ہوتا کہ فصل اُسے بہتر طریقے سے استعمال کر سکے۔ سبزیوں میں آئی پی ایل ایمپورٹڈ پوٹاش 2 سے 3 برابر حصوں میں تقسیم کر کے دینا چاہیے جو پیداوار کے لئے اچھا ثابت ہوتا ہے۔

آئی پی ایل۔ ایمپورٹڈ پوٹاش یوریا اور ڈی اے پی کا بہتر فائدہ حاصل کرنے کے لئے مندرجہ ذیل باتوں کو دھیان میں رکھنا چاہیے۔

ا۔ کھیت کو اچھے طریقے سے تیار کرنا۔

۲۔ جدید سائنسی اور اعلیٰ قسم کے بیجوں کا ستعمال کرنا چاہئے۔

۳۔ وقت پر آپاشی کرنی چاہئے۔

۴۔ کھیت کو گھاس پھونس سے صاف رکھنا چاہئے۔

۵۔ کیڑے مار اور بیماریوں سے بچانے والی دوائیوں کا استعمال عمل لانا چاہیے۔

زندگی بخش پوٹاش لائے کسان کے چہرے پر مسکراہٹ

سبزیاں: موجودہ دور میں سبزیوں کے استعمال پر ماہرین صحت کافی زور دے رہے ہیں۔اس سے بھی زیادہ اہمیت و جانکاری سبزیوں کی کاشتکاری پر لازم ہے تاکہ ہرانسان کو مناسب مقدار میں ہروقت تازہ سبزی میّسر ہو۔ اِنڈین کونسل آف میڈیکل ریسیرچ کے مطابق ہرانسان کو ایک دن میں کم ازکم 300 گرام سبزی استعمال میں لانی چاہیے۔مگر ہمارے ملک میں صرف 130 گرام ہی میسر ہوتی ہے۔

وجہ: وجہ بہت سی ہیں جن میں ایک وجہ متوازی خوراک اوراعلیٰ قسم کی بچوں کا استعمال نہ کے برابر ہے۔اگر ہمیں بہترین کوالٹی اور زیادہ پیداوار کو بڑھاوا دینا ہے تو اس کے لئے گھریلو کھادوں کیساتھ ساتھ کیمیائی کھادوں کا استعمال عمل میں لانا بھی بہت ضروری ہے۔

زیادہ سے زیادہ سبزیوں کی پیداوار کا نتیجہ یہ لگتا ہے کہ زیادہ تعداد میں زمین سے غذائی اجزاء نکل جاتی ہے۔ بیشتر سبزیوں میں یوریا کے بجائے پوٹاش کا نکلنا زیادہ ہوتا ہے۔اس طرح سبزیوں کے معاملے میں ہرسال بڑی مقدار میں پوٹاش زمین سے نکلتا ہے۔جس کی فہرست مندرجہ ذیل ہے:۔

فصل	پیداوار (ٹن/20کنال)	این	پی	کے
پھول گوبھی	20	100	40	140
بند گوبھی	28	148	34	190
گاجر	12	50	22	80
بینگن	25	70	16	120
مولی	8	48	24	48
پالک	10	48	18	80
ٹماٹر	20	56	86	80
آلو	15	80	32	165
مٹر	5	60	22	44

پوٹاش کی کمی کے اثرات:

۱۔ پتّوں کا پیلا پن ہونا۔

۲۔ پتّوں کا مُرجھانا۔

۳۔ سُرخ تانبے کی طرح رنگ ہوجانا۔

۴۔ چھوٹے پتّوں سے لیکر ہر عمر کے پتّوں تک اسکے صاف اثرات دیکھے جاسکتے ہیں۔

۵۔ پتّے کناروں سے کھر درے ہوجاتے ہیں، اندر کی جانب مُرجاتے یا منہہ بند ہوجاتے ہیں۔

۶۔ جڑیں کمزور ہوجاتی ہیں اور پیداوار میں بھاری نقصان ہوجاتا ہے۔

۷۔ بیماریوں کے حملوں میں اضافہ ہوجاتا ہے۔

۸۔ سبزیوں میں کم ذائقہ ہوتا ہے۔

سبزیوں میں ایمپورٹڈ آئی پی ایل:

پوٹاش کی اہمیت:۔

۱۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل سبزیوں کی پیداوار میں اضافہ کرتا ہے اور کوالٹی میں سدھار لاتا ہے۔

۲۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل کے استعمال سے پیاز اور لہسن کی جڑیں مضبوط ہوتی ہے۔

۳۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل کے استعمال سے مرچی، گاجر، ٹماٹر، بینگن کا رنگ سرخ ہوجاتا ہے جسکی وجہ سے بازار میں اچھی قیمت ملتی ہے۔

۴۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل پوٹاش سبزیوں کو سڑنے اور بیماریوں سے لڑنے کی قوت بخشتا ہے۔

۵۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل کے استعمال سے فصل میں طاقت پیدا ہوتی ہے۔

۶۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل پوٹاش پودوں کو خشک سالی اور کیڑے مکوڑوں سے لڑنے کی طاقت فراہم کرتا ہے۔

۷۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل کے استعمال سے سبزیوں کا موٹاپا اور درجہ زیادہ دیر تک قائم رکھنے میں مدد دیتا ہے۔

۸۔ ایمپورٹڈ آئی پی ایل پھولوں اور پھلوں کو گرنے سے بچاتا ہے۔جس سے پیداوار میں اضافہ ہوتا ہے۔

۹۔ یوریا اور ڈی اے پی کی دستیابی میں مدد کرتا ہے۔

سبزیوں کیلئے گھریلو اور کیمائی کھادیں:

سبزیوں کی پیداوار بڑھانے کیلئے گھریلو اور کیمائی کھادوں کا متوازن وقت پر استعمال کرنا چاہئے۔

سبزیوں کو پیدا کرنے کیلئے یہ لازمی ہے کہ مٹی صحت مند ہونی چاہیے۔مٹی کی صحت کے لئے ضروری ہے کہ ہم گھریلو کھادوں کا زیادہ سے زیادہ استعمال کریں۔لیکن صرف گھریلو کھادوں سے فصلوں کی ساری ضروریات پوری نہیں ہوسکتی ہیں اس لئے کیمائی کھادوں کا استعمال نہایت کی اہم ہے۔کھادوں کو مٹی میں ایسی جگہ ڈالنا چاہیے جہاں مٹی میں نمی ہو اور وہ آسانی سے گُھل جائے اور پودے انہیں اچھی طرح جذب کرسکیں۔

کھادوں کی سفارش مندرجہ ذیل فہرست میں دی گئی ہے۔

سبزیاں	آئی پی ایل یوریا فی کنال	آئی پی ایل ڈے اے پی فی کنال	آئی پی ایل پوٹاس فی کنال
پھول گوبھی	5kg	6kg	6kg
گاجر	4.5kg	3kg	3.5kg
بند گوبھی	7.50kg	3kg	6kg
پیاز	5kg	4kg	6kg
شلغم	4.5kg	4.5kg	6kg
نول کھول	6.25kg	3kg	5kg
مرچی	6kg	4.15kg	5kg
بینگن	6kg	4.5 kg	5kg
مولی	7.2kg	6.5kg	7kg