

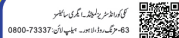
ہائی سن 33 ہائی سن 39

ایگوارا-4

زیادہ پیداوار۔۔۔ خوشحال زمیندار



گندم ضرورت کیلئے۔۔۔ سورج مکھی منافع کیلئے



#JourneyOfEnrichingLives



مخلوط کاشت (کماؤ کے ساتھ)



مشاہدات سے ثابت ہوا ہے کہ سورج مکھی کو کماؤ کے ساتھ بھی کامیابی کے ساتھ کاشت کیا جا سکتا ہے۔ جہاں پر کماؤ کے قطار سے قطار کا فاصلہ ڈھائی فٹ ہو وہاں کماؤ کی ایک قطار چھوڑ کر اس میں سورج مکھی کاشت کی جائے۔ اس طرح ایک ایکڑ کماؤ میں آدھا ایکڑ سورج مکھی کاشت ہوگی۔ نتیجتاً کماؤ کی فصل پر کوئی منفی اثر نہیں آئے گا اور زمینداری آمدنی میں اضافہ بھی ہوگا۔

وقت کاشت پنجاب، خیبر پختونخوا، بلوچستان اور بالائی سندھ
فروری کاشت کماؤ کے ساتھ
ستمبر تا دسمبر کاشت کماؤ کے ساتھ
زیریں سندھ

کماؤ کا استعمال بیجائی کے وقت دوسرے پانی کے ساتھ پھول نکلنے پر
1 پوری ڈی اے پی (اضافی)، 1 پوری ایس او پی (اضافی)
1/2 پوری یوریا (اضافی)
ایک چوتھائی پوری یوریا (اضافی)

نوٹ: کئی کھیتی باڑی کے اگادار عاقل بن کر ہمانت دیتی ہے۔ پیداوار کا انحصار بہتر سے قدرتی عوامل پر منحصر ہے اس لئے پیداوار میں کمی بیشی کی گنجی ذمہ داری نہ ہوگی۔

0800-73337 کئی کو راٹرنڈ سٹریٹ ریڈیو ایٹن۔ ایگری سائنسز

کئی کو راٹرنڈ سٹریٹ ریڈیو ایٹن۔ ایگری سائنسز



آپاشی کا عمل

پہلا پانی	بیج بھوننے کے 30 دن بعد
دوسرا پانی	پہلے پانی کے 15 سے 20 دن بعد
تیسرا پانی	پھول بننے وقت
چوتھا پانی	بیج بننے وقت
پانچواں پانی	چوتھے پانی کے 15 دن بعد

نوٹ: ہومی حالات اور بارش کو مدنظر رکھتے ہوئے پانی کی مقدار اور وقفے میں کمی بیشی کی جا سکتی ہے
بیج بننے کے دوران پانی کی ہرگز نہ آئے دیں۔

کٹائی



(الف) جب پھول میں دانے پھل مکمل ہو چکا ہو۔ اور پھل پتیاں بھورے رنگ کی ہو جائیں تو پانی کا وقفہ بڑھا دیں۔
(ب) جب پھول کی پتیاں بھورے رنگ کی ہو کر جائیں اور پھول کی پشت بڑے زرد رنگ کی ہو جائے تو فصل برداشت کے قابل ہو جاتی ہے۔ کٹائی کا عمل ہاتھ سے بھی کیا جا سکتا ہے۔
آگے فصل کی برداشت کماؤں ہارویسٹر سے کرنی ہو تو پانی بالکل روک دیں اور پودوں کو خشک ہونے دیں۔

لوئر سندھ میں کاشت کے لئے سفارشات

- لوئر سندھ (ٹھٹھہ، بدین) کے علاقے میں بہتر پیداوار حاصل کرنے کیلئے مندرجہ ذیل سفارشات پر عمل کریں۔
- زمین کی بہترین تیاری کے لئے دو سے تین سال بعد ایک مرتبہ چول بل چلائیں۔
- کھاد کی تمام سفارشات کردہ مقدار بیجائی کے وقت استعمال کریں۔
- کھاد کا پھیل کرنے کی بجائے بیج کے ساتھ ڈرل کریں لیکن خیال رہے کہ بیج اور کھاد ایک ہی جگہ پر ڈرل نہ ہوں۔
- کھاد بیج کے کم از کم 13 انچ کے فاصلے پر ہو بیج کی گہرائی 3 انچ تک رکھیں۔
- 3-2 مرتبہ 2-1 ٹینڈ یوریا کا عمل بنا کر پھرے کرنے سے پیداوار میں بہتری لائی جا سکتی ہے۔

نمائیں خصوصیات

ہائی سن 33

- ★ پاکستان میں سب سے زیادہ کاشت ہونے والا سورج مکھی کا ہائبرڈ جن
- ★ بہترین پیداواری صلاحیت
- ★ بہتر خود افزائی صلاحیت
- ★ زیادہ روغنی اجزاء کی ضمانت
- ★ پھولوں کا مناسب جھکاؤ، پرندوں سے محفوظ
- ★ دانوں سے بھرے ہوئے ٹھوس پھول، دانے وزن دار
- ★ گرمی اور پانی کی کمی کو برداشت کرنے کی صلاحیت
- ★ (دو دنوں میں لبلبہ پیداوار میں کمی کا باعث بن سکتے ہیں)
- ★ بیماریوں کے خلاف قوت برداشت، صحت مند فصل



ہائی سن 39

- ★ زیادہ پیداواری صلاحیت
- ★ بہترین خود افزائی صلاحیت
- ★ پھول کا مناسب جھکاؤ، پرندوں سے محفوظ
- ★ دانوں سے مکمل بھرے ہوئے پھول
- ★ زیادہ روغنی اجزاء کی ضمانت
- ★ پانی کی کمی کا مقابلہ کرنے کی بہترین صلاحیت
- ★ دانے بنتے سے پکے تک پودے میں نمی برقرار رہنے کی صلاحیت
- ★ مختلف موٹی حالات میں پیداوار بہترین
- ★ بیماریوں کے خلاف قوت برداشت

ایگوارا-4

- ★ بہترین پیداواری صلاحیت
- ★ بہترین خود افزائی صلاحیت
- ★ درمیانے فاصلے کے پودے، فصل کرنے سے محفوظ
- ★ پھولوں کا مناسب جھکاؤ
- ★ زیادہ روغنی اجزاء کی ضمانت
- ★ بیماریوں کے خلاف قوت برداشت



کاشت کے لئے سفارشات

وقت کاشت

علاقہ	بہاری فصل	خزاں کی فصل
لوئر سندھ	نومبر تا جنوری	جولائی تا اگست
اوپر سندھ	دسمبر تا فروری	جولائی تا ستمبر
بلوچستان	جنوری تا مارچ	جولائی تا اگست

نوٹ: کاشتکار حضرات موٹی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے وقت کاشت کا تعین کریں۔

شرح بیج 2 کلوگرام/ایکڑ

طریقہ کاشت

سورج مکھی کی کاشت کاٹن ڈزل یا سورج مکھی پلانٹر سے سیدھی قطاروں میں کریں۔ اسکے علاوہ سورج مکھی کو کھسیوں پر بھی کاشت کیا جاسکتا ہے۔

سورج مکھی کو بذریعہ بھڑ ہرگز کاشت نہ کریں۔ نقصان کی صورت میں کھنی ہرگز ذمہ دار نہ ہوگی۔



اچھی پیداوار کے لئے اہم ہدایات

سورج مکھی کی بہترین پیداوار کے حصول کے لئے کھیت میں پودوں کی مطلوبہ تعداد برقرار رکھنا انتہائی ضروری عمل ہے۔ اگر مطلوبہ پودوں کی تعداد اور چھدرائی کے عمل پر توجہ نہ دی جائے تو پیداوار پر اس کا اثر منفی ہوتا ہے۔ لہذا 6-4 پتوں کے مرسلے پر کھیت میں چھدرائی کا عمل لازماً کریں اور پودوں کا درمیانی فاصلہ 8-9 انچ کریں۔ اس طرح آپاشی علاقوں میں پودوں کی تعداد 22-25 ہزار فی ایکڑ اور بدین، ٹھٹھہ کے علاقوں میں 18-20 ہزار فی ایکڑ حاصل کریں اور سورج مکھی کی فصل سے بھرپور منافع حاصل کریں۔



کھاد کا استعمال

بجائی کے وقت	1 بوری ڈی اے نی + 1/2 بوری یوریا + 1 بوری ایس او پی یا 2 بوری نائٹرو فاس + 1 بوری ایس او پی یا 1/2 بوری سٹیکل پیر فاسفیٹ + 1 بوری ایس او پی
فردنی بیجیوا (پہلے بیج)	8 کلوگرام بجائی کے وقت فی ایکڑ استعمال کریں
پہلے پانی کے ساتھ	1/2 بوری یوریا
پھول بنتے وقت	1/2 بوری یوریا
فردنی بیجرو (15-15)	2-1 کلوگرام پھول آنے سے پہلے اسپرے کریں
فردنی کئے 50	پھول بنتے وقت 10 کلوگرام فی ایکڑ لڈ کریں

نوٹ: کھاد کا استعمال زمین کی زرخیزی کو مد نظر رکھتے ہوئے کریں۔