

ہائی سن 33 ہائی سن 39

ایگوارا-4

زیادہ پیداوار۔۔۔ خوشحال زمیندار



گندم ضرورت کیلئے۔۔۔ سورج کھٹی منافع کیلئے

مخلوط کاشت (کماد کے ساتھ)



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

فروری کاشت کماد کے ساتھ
ستمبر تا دسمبر کاشت کماد کے ساتھ

پنجاب، خیبر پختونخوا، بلوچستان اور بالائی سندھ
زیریں سندھ

وقت کاشت

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 پوریا (اضافی)
ایک چوتھائی پوری پوریا (اضافی)

کھاد کا استعمال

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

کٹائی



(الف) جب پھول میں دانے پھلنے کا عمل مکمل ہو چکا ہو۔ اور پہلی پتیوں پھورے رنگ کی ہو جائیں تو پانی کا وقفہ بڑھا دیں۔
(ب) جب پھول کی پتیوں پھورے رنگ کی ہو کر گر 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۔ اگر فصل کی برداشت کمائیں ہارویسٹر سے کرنی ہو تو پانی بالکل روک دیں اور پودوں کو خشک ہونے دیں۔

لوئر سندھ میں کاشت کے لئے سفارشات

- لوئر سندھ (ٹھنڈے، بدین) کے علاقے میں بہتر پیداوار حاصل کرنے کیلئے مندرجہ ذیل سفارشات عمل کریں۔
- زمین کی بہترین تیاری کے لئے دو سے تین سال بعد ایک مرتبہ جیول مل چلائیں۔
- کھاد کی تمام سفارشات کو مدقتاً اور پھیلائی کے وقت استعمال کریں۔
- کھاد کا پھیر کرنے کی بجائے بیج کے ساتھ ڈھل کر کریں لیکن خیال رہے کہ بیج اور کھاد ایک ہی جگہ پر ڈول نہ ہوں۔
- کھاد بیج سے کم از کم 3 انچ کے فاصلے پر ہو بیج بیج کی گہرائی 3 انچ تک رکھیں۔
- 3-2 مرتبہ 2-1 ٹینڈ یوریا یا کھلول بنا کر پھیرنے کرنے سے پیداوار میں بہتری لائی جاسکتی ہے۔

نوٹ: کھیتی صرف بیج کا اگاؤ اور غاصل پین کی حمایت دیتی ہے۔ پیداوار کا انحصار بہتر سے قدرتی عوامل پر منحصر ہے اس لئے پیداوار میں کمی بیشی کی کھیتی و دہارت ہوگی۔



ICI PAKISTAN LTD.



ICI PAKISTAN LTD.

مزید معلومات کیلئے
آئی پی آئی پاکستان پبلڈ۔ ٹیکری ڈویژن
63-جنگ ڈیو، ڈیو، ممبئی
0800-73337 آئی پی آئی پاکستان پبلڈ۔

نمایاں خصوصیات

ہائی سن 33

- ★ پاکستان میں سب سے زیادہ کاشت ہونے والا سورج مکھی کا ہائبرڈ
- ★ 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 عاقل بل کر 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 بٹنے سے پکڑنے 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 قدم کے پودے، فصل گرنے 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/1 میٹر

طریقہ کاشت

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

سورج مکھی کو بذریعہ ہرگز کاشت نہ کریں۔ نقصان کی صورت میں کھیتی پرگز 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 مرطلے 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
لٹری پیوٹا (پہلے ہیم)	8 کلوگرام بجائی کے وقت فی ایکڑ استعمال کریں
پیلے پانی کے ساتھ	1/2 بوری یوریا
پھول بننے وقت	1/2 بوری یوریا
فرٹی سیکر (15-15-15)	2-1 کلوگرام پھول آنے سے پہلے اسپرے کریں
فرٹی کیے 50	پھول بننے وقت 10 کلوگرام فی ایکڑ لڈ کریں

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