



کپاس

سیلاب کے بعد کپاس کی دیکھ بھال

جہاں تک ممکن ہو سکے سیلابی پانی کے نکاس کا انتظام کریں تاکہ مرجھاؤ (wilting) سے فصل بچ جائے۔ سیلاب سے متاثرہ فصل میں پانی اترنے کے بعد یوریا کھاد کا 2 فیصد محلول اور اوپر دیئے گئے غذائی عناصر کے محلول کا بھی سپرے کریں تاکہ فصل کی پیداواری صلاحیت میں خاطر خواہ اضافہ ہو سکے

آپاشی

سیلاب سے محفوظ علاقوں میں موسمی حالات کو مدنظر رکھتے ہوئے آپاشی کریں تاکہ فصل پر موجود چھوٹے ٹینڈوں کا سائز مکمل ہو سکے اور بڑے ٹینڈے اچھی طرح کھل سکیں

کپاس کی صاف اور بہتر چنائی کے لیے سفارشات

فصل پر شبہم خشک ہو جانے کے بعد چنائی کی جائے اور شام 4 بجے چنائی بند کر دینی چاہیے چنائی ہمیشہ پودے کے نچلے حصے سے مکمل کھلے ہوئے ٹینڈوں سے شروع کریں اور بتدریج اوپر کو چنائی کرتے جائیں تاکہ پودے کے سوکھے پتے چنی ہوئی کپاس (پھٹی) میں شامل نہ ہوں

- ❖ اگر بارش کا امکان ہو تو چنائی نہ کی جائے۔ بارش کے بعد چنائی اس وقت تک نہ کی جائے جب تک کھلی ہوئی کپاس (پھٹی) اچھی طرح خشک نہ ہو جائے
- ❖ صرف اچھی طرح کھلے ہوئے ٹینڈوں کی چنائی کی جائے
- ❖ چنائی کرنے والیوں کی اجرت کپاس (پھٹی) کی مقدار کے ساتھ اس کی صفائی اور ستھرائی کی بنا پر مقرر کی جائے تاکہ چنائی کرنے والے کپاس (پھٹی) کو معیار پر زیادہ توجہ دیں
- ❖ چنی ہوئی کپاس کو کھیت میں گیلی اور نم دار جگہ پر نہ رکھا جائے بلکہ خشک جگہ پر سوتی کپڑا بچھا کر اس پر رکھا جائے تاکہ پھٹی آلودگی سے محفوظ رہے
- ❖ گلابی سنڈی سے متاثرہ ٹینڈوں کی چنائی بالکل علیحدہ رکھیں ورنہ اس میں پیلاہٹ والی کپاس شامل ہونے سے اس کے گریڈ میں کمی ہو جائے گی اور اس کا بھاد بہت کم لگے گا۔ کیونکہ کپڑا بننے کے دوران ایسی کپاس پر رنگائی کا عمل صحیح نہیں ہو پاتا

گندم

- ❖ بارانی علاقوں میں بارش کے پانی کو محفوظ کرنے کے لیے گہراہل چلائیں تاکہ بوقت کاشت وتر مہیا ہو سکے
- ❖ زمین کی تیاری شروع کریں۔ اگر گلی سٹری کھاد ابھی تک نہ ڈالی ہو تو فوراً ڈالیں اور زمین میں اچھی طرح ملا دیں۔ بیج اور کھاد کا انتظام کریں
- ❖ پنجاب کے تمام بارانی علاقوں کے لیے محکمہ زراعت کی منظور شدہ گندم کی اقسام پاکستان 2013، فتح جنگ 2016، بارانی 2017، مرکز۔19، ایم اے 21، نشان 21 اور عروج 22 کو 15 اکتوبر سے 15 نومبر تک کاشت کریں

زراعت نامہ

نوٹ: فیصل آباد 2008 اور پاکستان 13 کنگی سے متاثر ہوتی ہیں اس لیے ان کو کم رقبہ پر کاشت کریں

روغن دار اجناس: توریا، رایا اور سوسوں (کینولا)

- ❖ کاشتکار زیادہ سے زیادہ رقبہ پر کینولا یعنی میٹھی سوسوں کاشت کریں۔ اگر علیحدہ رقبہ میسر نہ ہو تو ستمبر کاشتہ کماد، چنے، گندم اور برسیم وغیرہ میں کامیابی سے اس کی مخلوط کاشت کی جاسکتی ہے
- ❖ بیج کے حصول اور کاشتی امور کی رہنمائی کے لیے محکمہ زراعت تو سب سے رجوع کریں
- ❖ بیج اقسام میں سے کینولا اقسام پی اے آری سی کینولا، رچنا کینولا، خانپور کینولا، بارانی کینولا، سپر کینولا، ٹی ایم کینولا اور ساندل کینولا وغیرہ منظور شدہ مخلوط اقسام کا وقت کاشت شمالی پنجاب میں 20 اکتوبر، وسطی اور جنوبی پنجاب میں یکم تا 31 اکتوبر، سپر رایا، خانپور رایا، چکوال رایا، چولستان رایا، کیزولا، بارانی سوسوں، بارانی سٹار، چکوال سوسوں کا 15 اکتوبر تک اور سوسوں ڈی جی ایل اور روہی سوسوں کا یکم تا 31 اکتوبر تک ہے جبکہ یو اے ایف 11 کا 15 اکتوبر تک ہے
- ❖ تارا میرا کا وقت کاشت بارانی علاقوں میں آخر اکتوبر تک اور آبپاش علاقوں میں شروع اکتوبر تا وسط نومبر ہے
- ❖ شرح بیج آبپاش علاقوں کے لیے ڈیڑھ تا دو کلوگرام جبکہ بارانی علاقوں میں دو تا اڑھائی کلوگرام فی ایکڑ رکھیں
- ❖ فصل کو بیماریوں سے محفوظ رکھنے کے لیے بیج کو پھپھوندی کش زہر تھائیوفینیٹ میتھائل بحساب اڑھائی گرام فی کلوگرام بیج لگا کر کاشت کریں

- ❖ پنجاب کے آبپاش علاقوں کے لیے فیصل آباد-2008، اجالا 2016، جوہر 2016، بورلاگ 2016، زکول 2016، اناج 2017، فخر بھکر 17، بھکر سٹار 19، غازی-19، اکبر-19، ایم بیج 21، سجانی 21، نشان 21، دلکش 20، این اے آری سپر، صادق 21، نواب 21، رہبر 21، ڈیورم 21 اور عروج 22 کے بیج کا انتظام کریں
- ❖ گندم کی بوائی کیلئے بیج کو صاف کر کے استعمال کریں
- ❖ پنجاب کے آبپاش علاقوں میں گندم کی کاشت یکم نومبر سے شروع ہوگی۔ لہذا بروقت کاشت کے لیے زمین کی اچھی تیاری کریں۔ وریال زمینوں میں دو تا تین دفعہ وقفہ وقفہ سے ہل چلائیں۔ اس سے جڑی بوٹیاں تلف ہو جاتی ہیں اور فصل کو غذائی اجزاء قابل حصول حالت میں مل جاتے ہیں۔ آخری تیاری کے لیے ہلکی زمین میں ایک بار ہل اور سہاگہ دینا کافی ہوتا ہے جبکہ بھاری میرا زمین میں دو بار ہل اور سہاگہ دیں۔
- ❖ جڑی بوٹیوں کے مؤثر تدارک کے لیے داب کا طریقہ اپنائیں جسکے لیے راؤنی کے بعد وتر آنے پر بوئی سے کچھ دن پہلے صبح سویرے ہل چلائیں اور سہاگہ دیں یہ عمل دو تین بار دوہرانے سے جڑی بوٹیاں تلف ہو جائیں گی۔ داب کا یہ طریقہ آگہتی اور درمیانی کاشت میں با آسانی اختیار کیا جاسکتا ہے لیکن کچھیتی کاشت میں وقت کی کمی کے پیش نظر موزوں نہیں ہے
- ❖ بروقت کاشت یکم تا 20 نومبر کے لیے شرح بیج 40 تا 45 کلوگرام، 21 نومبر تا 10 دسمبر شرح بیج 50 کلوگرام اور بارانی علاقوں میں بیج کی شرح 50 کلوگرام فی ایکڑ رکھیں۔ بیماری، جڑی بوٹیوں کے بیج سے پاک، صاف ستھرا اور صحت مند بیج کا ہی انتخاب کریں۔ بیج کے اگاؤ کی شرح 85 فیصد سے ہرگز کم نہیں ہونی چاہیے بصورت دیگر شرح بیج میں مناسب اضافہ کر لینا چاہیے
- ❖ کاشت سے پہلے بیج کو محکمہ زراعت کے عملہ کے مشورہ سے پھپھوندی کش زہر ضرور لگائیں تاکہ فصل بیماری سے محفوظ رہے

زراعت نامہ

- ❖ باغات میں دو کلوگرام نیلا تھوٹھا + ایک کلوگرام کاپرسلفیٹ فی ایکڑ ضرور استعمال کریں تاکہ زمین میں موجود فنگس کا بروقت تدارک ہو سکے
- ❖ ترشاہ پھلوں کے نئے پودے لگائیں۔ پیوند کاری کا عمل جاری رکھیں۔ کچے گلے کاٹتے رہیں۔ موسمی حالات کو پیش نظر رکھ کر حسب ضرورت آبپاشی کریں

آم

- ❖ شاخ تراشی جاری رکھیں۔ خشک شاخیں کاٹتے وقت ساتھ سبز شاخ بھی دو یا تین انچ کاٹ دیں اور کٹی ہوئی جگہ پر بورڈ و پیسٹ لگائیں
- ❖ اگر موسم خشک ہو تو 15 اکتوبر تک آم کے باغات کو ایک آبپاشی ضرور کریں
- ❖ جڑی بوٹی مارزہروں کا آخری سپرے کریں
- ❖ تیلے، جوؤں کا حملہ نظر آئے تو محکمہ زراعت (توسیع) کے عملہ سے مشورہ کر کے سپرے کریں
- ❖ چھال کی بیماری اور منہ سڑی کے تدارک کے لیے پھپھوندی کش زہر کا سپرے کریں
- ❖ پودوں کے تنوں پر بورڈ و مکسچر کا پیسٹ لگائیں
- ❖ Gumosis کے کنٹرول کے لیے 200 تا 400 گرام کاپرسلفیٹ فی پودا درخت استعمال کریں

ترشاہ پھل

- ❖ اس ماہ میں پھل کی بڑھوتری کا عمل جاری رہتا ہے اور نئے شگوفے پھوٹتے ہیں۔ کچے گلے ختم کریں
- ❖ باغات میں نئے پودے لگائیں
- ❖ موسمی حالات کو پیش نظر رکھ کر 15 دن کے وقفہ سے آبپاشی کرتے رہیں
- ❖ پیوند کاری کا عمل جاری رکھیں
- ❖ پودوں کے تنوں پر بورڈ و مکسچر کا پیسٹ لگائیں

- ❖ آبپاشی علاقوں میں سفارش کردہ فاسفورس اور پوٹاش والی کھاد کی پوری مقدار اور نائٹرجن کھاد کی ایک تہائی مقدار بوائی کے وقت اور بقیہ نائٹرجن کھاد کو دو اقساط میں یعنی آدھی مقدار پہلے پانی کے ساتھ اور آدھی مقدار پھول آنے سے پہلے ڈالیں جبکہ بارانی علاقوں میں کھاد کی ساری مقدار بوائی کے وقت ڈالیں

ٹنل ٹیکنالوجی

- ❖ سردیوں کے موسم میں موسم گرما کی اگیتی سبزیاں اگانے کے لیے محکمہ زراعت کی سفارش کردہ ٹنل ٹیکنالوجی کی عملی تربیت حاصل کریں۔ اس مقصد کے لیے محکمہ زراعت (توسیع) یا فروٹ اینڈ ویکٹریٹیل ڈیولپمنٹ پراجیکٹ کے عملہ سے رابطہ کریں اور سبزیوں کی اگیتی اور زیادہ پیداوار لے کر اپنی آمدن میں خاطر خواہ اضافہ کریں
- ❖ ٹنل میں سبزیاں کاشت کی جاسکتی ہیں۔ ان میں سے کھیرا کی براہ راست کاشت 25 اکتوبر تا 15 نومبر کی جاسکتی ہے
- ❖ ٹماٹر کی زسری کا وقت کاشت یکم اکتوبر تا 15 اکتوبر ہے
- ❖ ٹنل میں پارٹھینوکارپک (Parthenocarpic) اقسام کاشت کریں

باغات

- ❖ خشک پودوں کو جلد از جلد تلف کر کے ان کی جگہ اگر ماحول سازگار ہو تو نئے پودے لگائیں
- ❖ اگر پودے کی کچھ شاخیں خشک ہوئی ہوں تو ان کو کاٹ کر کٹی ہوئی جگہ پر پھپھوندی کش زہر کا پیسٹ بنا کر لگائیں
- ❖ باغبان آم کے پودوں کا معائنہ کریں۔ بیماری سے متاثرہ سوکھی ٹہنیوں اور شاخوں کو کاٹ کر جلادیں یا زمین میں گہرا دبا دیں