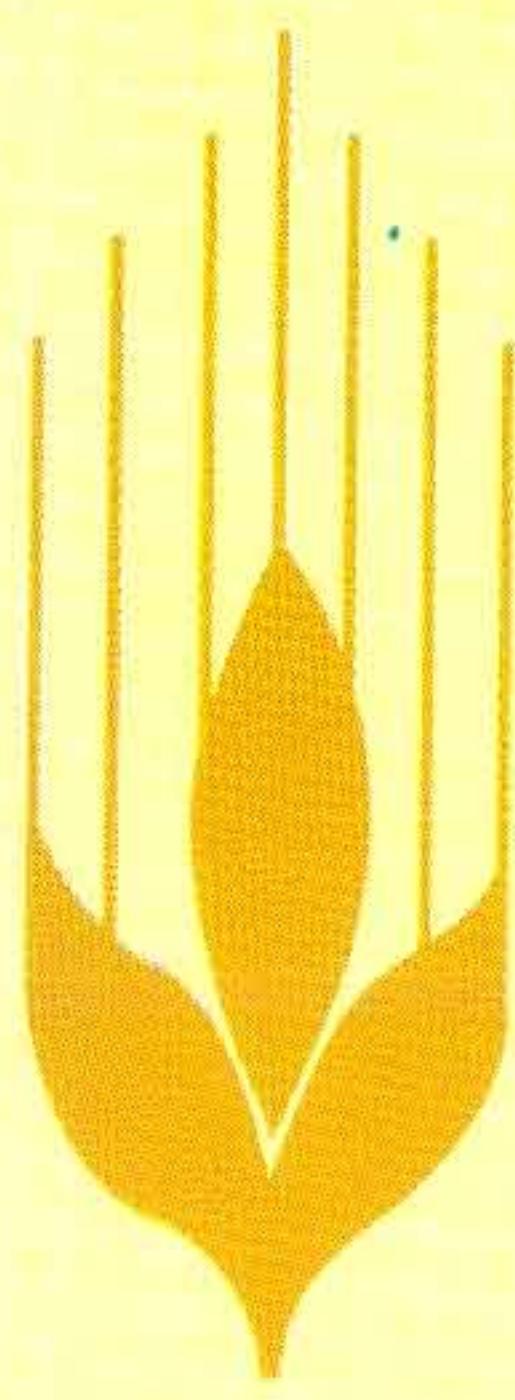
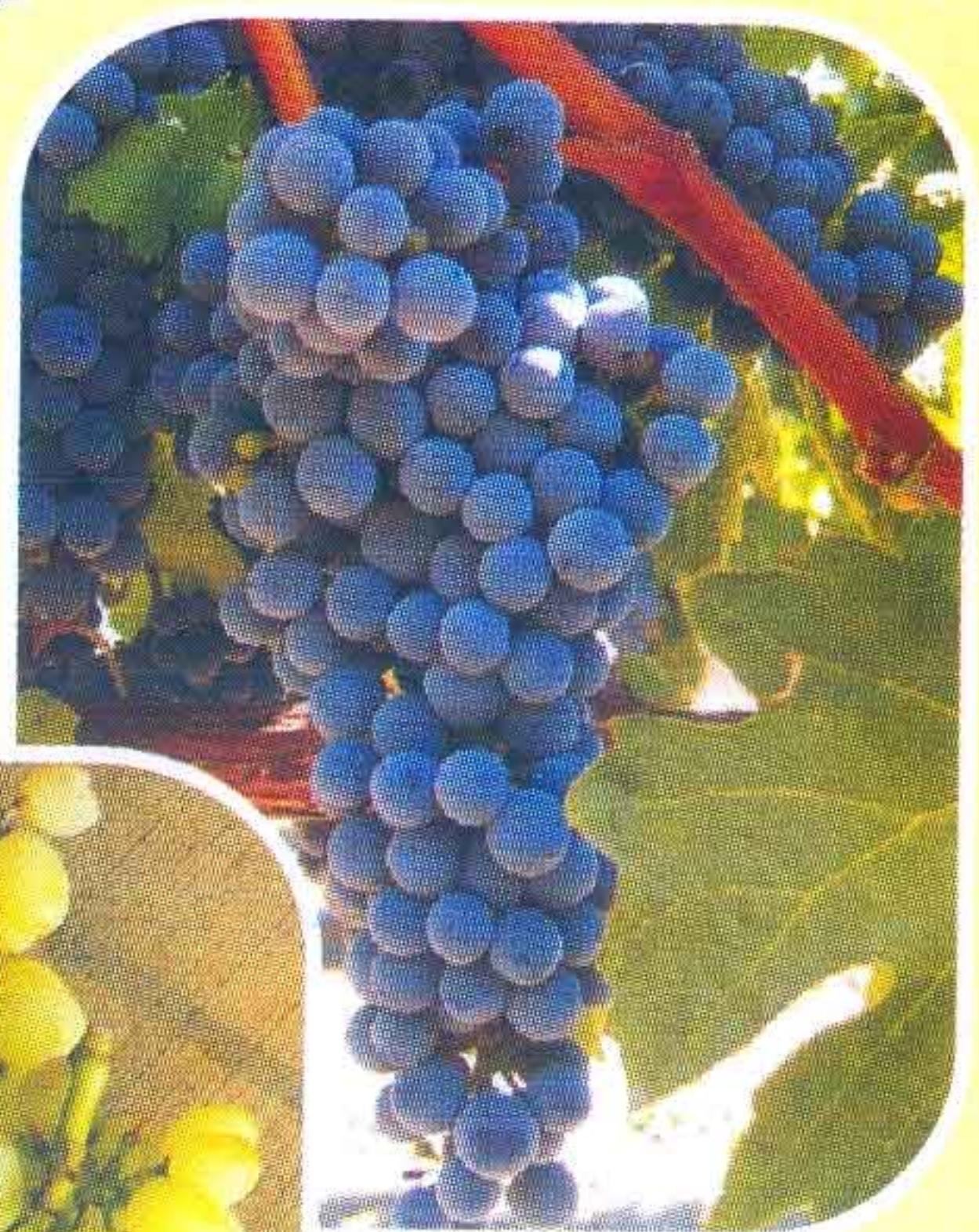


انگور کی کاشت



ZTBL

زرعی ترقیاتی بینیک لہیڈ



انگور تمام پھلوں میں ایک منفرد حیثیت کا حامل پھل ہے۔ انگور میں انسانی صحت کے موزوں کیمیکل (Antioxidants) کی مقدار باقی پھلوں سے زیادہ ہوتی ہے۔ جس سے اسکی افادیت طبی نقطہ نگاہ سے مزید بڑھ جاتی ہے۔ یہ سخت سر دخن گرم اور مرطوب آب و ہوا والے موسم کے علاوہ دنیا کے تمام حصوں میں کاشت ہوتا ہے۔ پہاڑی اور نیم پہاڑی علاقہ جات اسکی کاشت کے لئے موزوں ہیں۔ خطہ پوٹھوار کا موسم اور زمین قدرت کا ایک انمول تحفہ ہے۔ یہاں ہر قسم کے باغات اور فصلات کی کاشت کا میابی سے کی جاسکتی ہے۔ دنیا کے زراعت میں بدلتے رہ جانات کے ساتھ ساتھ ہمیں غیر روائی فصلات کو فروغ دے کر کسانوں اور وطن عزیز کے مفادات کا تحفظ کرنا ہوگا۔ اور خطہ پوٹھوار میں انگور کی کاشت کا فروغ اس سمت ایک سنگ میل ثابت ہوگا۔ انگور کے باغات کی کامیابی کی وجہ سے ضلع اٹک میں 187 ایکڑ سے زائد رقبہ زیر کاشت آچکا ہے۔ اور ان انگور کے باغات سے زمیندار بھائی تقریباً 300,000 (تین لاکھ) فی ایکٹرا مدن حاصل کر رہے ہیں۔

زمین اور زمین کی تیاری:

انگور ہلکی زمین سے لے کر چکنی زمین اور پتھریلی زمین میں کاشت ہو سکتا ہے۔ لیکن اچھے نکاس والی ہلکی چکنی زمین انگور کی کاشت کے لئے بے حد موزوں ہے۔ جب انگور کا پودا ریتلی اور کنکریلی زمین پر کاشت کی جائے تو اسے پت جھڑ والے پودوں کی طرح کھاد دینے کیلئے خاص خیال رکھا جائے۔ پتھریلی زمین میں کاشت شدہ انگور کا پھل چکنی زمینوں کی نسبت جلد پک کر تیار ہو جاتا ہے۔ جو کہ باغبانوں کے لئے فائدہ مند ہوتا ہے۔ مناسب زمین کے انتخاب کے بعد پودے لگانے کیلئے 3X3 فٹ گھرے گڑھے کھو دیں اور قطاروں کا رخ شمالاً جنوباً رکھیں۔ پودے سے پودے کا فاصلہ 8 فٹ اور قطار سے قطار کا فاصلہ 10 فٹ رکھیں۔ ایک ایکڑ میں 560 گڑھے کھو دیں۔ گڑھے کی کھدائی کے دوران اوپر والی دوفٹ مٹی علیحدہ رکھیں اور باقی ایک فٹ مٹی کھیت میں ملا دیں۔ خالی گڑھوں میں 5ml دیکش دوائی 5 لیٹر پانی میں ملا کرنی گڑھا سپرے کر دیں۔ اب گڑھے میں دوفٹ اوپر کی مٹی ایک حصہ گوبر کی گلی سٹری کھاد میں ایک کلو جیسہ اور 1/2 کلوگرام این پی کے کھاد مکس کر کے فی گڑھا ڈال دیں اور گڑھے کو بھردیں۔ مٹی دینے کے بعد پورے کھیت کو پانی لگا دیں۔

وقت کاشت:

انگور کی کاشت سال کے مختلف مہینوں میں کی جاسکتی ہے۔ جولائی۔ اگست کے مہینے میں پلاسٹک کے تھیلے میں لگے ہوئے پودے گڑھے کے مرکز میں لگا کر پانی لگا دیں۔ اپریل کے مہینے میں بھی پلاسٹک کی تھیلی والے پودے منتقل کئے جاسکتے ہیں۔ اپریل اور اگست کی کاشت میں پودوں کی کچھ تعداد ضائع ہو جاتی ہے۔ لہذا اگر پودے پت جھڑ کے موسم جنوری میں کاشت کریں تو ان کے ضائع ہونے کا تناسب کافی کم ہو جاتا ہے۔ ضائع ہونے کا تناسب اپریل میں 40-30 فٹ کی صد تک ہوتا ہے۔ جب پودے لگ جائیں تو سیمنٹ کے سائز ہے سات فٹ لمبے پلر کو ڈیڑھٹ زمین میں اور باقی 6 فٹ زمین سے باہر رکھیں۔ ایک پودا چھوڑ کر پلر لگائیں پھر دو تاریں اوپر والی 6 گچج اور نیچے والی 8 گچج کی پلر کے سوراخوں سے گزار کر کھیت کے آخری سرے پر Stay پلر کے ساتھ مضبوطی سے باندھ دیں۔ Stay پلر زاس ساری لائن کی مضبوطی کے لئے استعمال کئے جاتے ہیں۔

انگور کی اقسام:

انگور کی مختلف اقسام جو کہ صوبہ بلوچستان کے مختلف اضلاع میں کاشت کی جاتی ہیں۔

(1) سفید کشمکش (2) سندرخانی (3) سرخ کشمکش (4) صاجی

چند ایک اقسام میدانی علاقوں میں بھی کاشت کی جاتی ہیں اور اچھی پیداوار دے رہی ہیں۔ انکے نام مندرجہ ذیل ہیں:

(1) پرلٹ (2) کنگ روپی (3) فلیم سیڈ لیس (4) کارڈینل (5) این اے آرسی بلیک

پھلدار پودوں میں انگور کو سب سے کم پانی کی ضرورت ہوتی ہے۔ لیکن انگور کو بُور لگنے سے (مارچ تا مئی) پھل کارنگ تبدیل ہونے تک پانی موسم اور زمین کی ساخت کے مطابق دیتے رہنا چاہئے۔ اسکے بعد پھل پکنے سے تقریباً 25 دن پہلے پانی کم کر دینا چاہئے انگور کی آپاٹشی کے لئے محکمہ آپاٹشی کے تعاون سے ڈرپ اریکیشن سسٹم سے فائدہ اٹھایا جاسکتا ہے۔

کھادوں کا استعمال:

کھادوں کا استعمال زمیں کی قسم کے مطابق کرنا چاہئے اگر زمین کو گوبر کی کھاد ہر سال دی جائے تو پھر کیمیائی کھادوں کی ضرورت کم پڑتی ہے۔ عام طور 150 گرام این پی کے فی پودا پھل بننے سے پہلے استعمال کرنے سے پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہو جاتا ہے۔ دانے بننے کے بعد دوبارہ 150 گرام این پی کے فی پودا دلانے سے پھل کے معیار پر بہت اچھا اثر پڑتا ہے۔

نقصان دہ کیڑے اور بیماریاں:

انگور کے پودے پر مختلف قسم کے کیڑے اور بیماریاں حملہ کرتے ہیں:

(1) ملی گگ	(2) مائٹس	(3) دیمک	(4) دیول
------------	-----------	----------	----------

مندرجہ ذیل بیماریاں انگور پر حملہ کر سکتی ہیں:

(1) ڈاؤنی ملڈ یو	(2) پاؤ ڈری ملڈ یو	(3) انٹر کنوو	(4) انگور کے پھل کا گلاوہ
------------------	--------------------	---------------	---------------------------

نقصان دہ کیڑوں اور بیماریوں کی روک تھام کے لئے سب سے اہم بات ان کی پہچان ہے اور خاص طور پر بیماریوں کے انسداد میں حفاظتی اقدامات ہیں۔ کیڑوں اور بیماریوں کے انسداد کے لئے محکمہ زراعت کے توسعی عملہ کی سفارش کردہ زہروں کا استعمال کریں اور محکمہ زراعت کے عملے کے ساتھ قریبی رابطہ رکھیں۔

شاخ تراشی:

انگور کی بہترین فصل حاصل کرنے کے لئے پودے کی شاخ تراشی بہت زیادہ اہمیت کی حامل ہے۔ شاخ تراشی کے لئے موزوں وقت آخری کورہ پڑنے کے بعد یا آخر دسمبر تا 15 جنوری ہے۔ جب پودے خوابیدہ حالت میں ہوں۔ شاخ تراشی سے مندرجہ ذیل فوائد حاصل ہوتے ہیں۔

- شروع میں دوران بڑھوٹری اگر کوئی شاخ مرکزی تنے کے ساتھ نکلے تو اسے کاٹ دیں مساوئے ان شاخوں کو جن کوتاروں پر چڑھانا مقصود ہو۔ اس سے پودے ٹریلیس پر تیزی سے بڑھوٹری کرتے ہیں۔

- انگور کا پودا ہمیشہ نئی شاک پر پھل دیتا ہے۔ اس لئے پرانی شاخ کے اوپر بمتاواقع صحت ایک سے تین انکھیں چھوڑ دی جاتی ہیں اور باقی ماندہ شاخ کو کاٹ دیا جاتا ہے۔

- نئی شاخوں پر انگور کے شروع والے 15 تا 20 گچھے رکھ لئے جاتے ہیں۔ اور باقی ماندہ کاٹ دیئے جاتے ہیں۔ کٹائی کا مناسب وقت جب دانے کا سائز ایک سینٹی میٹر تک ہو جائے۔ ان تمام امور سے بہتر پیداوار اور معیاری پھل حاصل ہو گا جو کہ مارکیٹ کی بنیادی ضرورت ہے۔

انگور کی بیل تیرے سال پھل دینا شروع کر دیتی ہے۔ اور جون کے مہینے میں انگور کی برداشت مکمل ہو جاتی ہے۔ پھل کی برداشت اس وقت کی جائے جب دانے اپنا پورا سائز حاصل کر لیں اور میٹھے ہو جائیں۔ انگور کے ایک پودے سے اوسط 15 کلوگرام پیداوار لی جاسکتی ہے۔ گچھے قینچی سے کاٹنے چاہئیں اور ان کو گتنے کے ڈبے میں اس طرح رکھیں کہ دانے زخی نہ ہونے پائیں۔ پیک کرتے وقت خراب دانے نکال دیں ورنہ یہ پورے گچھے کو خراب کر دیں گے۔ پیکنگ کے بعد ان کو جلد منڈی تک پہنچانا چاہئے۔ گچھے دنوں کے لئے ان کو کولڈ سٹور ٹری میں بھی رکھا جاسکتا ہے۔ پوٹھوہار میں کاشت کی کئی اقسام بے موئی اور معیاری پھل کی وجہ سے بہتر منافع کما سکتی ہیں۔

انگور استعمال کرنے کے فوائد:

- انگور کا استعمال دمہ (Asthma) کے مریض کے لئے مفید ہے۔

- Antioxidant خاصیت کی وجہ سے اس کا استعمال دل کے مریضوں کے لئے مفید ہے اور دورہ دل سے بچاؤ کا ذریعہ بنتا ہے۔

- قبض اور معدے میں گیس کے امراض کے لئے اکثر ہے۔

- گردوں کے امراض میں مفید ہے۔

- اعصابی کمزوری دور کرنے کے لئے بہت مفید ہے۔

- خون میں چربی کی مقدار کو کم کرتا ہے۔

قرضہ و فنی مشاورت:

زرعی ترقیاتی بینک لمبیڈ کسان بھائیوں کو انگور کی کاشت کے لئے قرضہ فراہم کرتا ہے۔ اس سلسلہ میں اپنے حلقوں کے موبائل کریڈٹ آفیسر سے رابطہ قائم کریں۔ اس کے ساتھ ساتھ شعبہ زرعی ٹیکنالوجی زرعی ترقیاتی بینک لمبیڈ ہیڈ آفس اسلام آباد کسانوں کو فنی و تکنیکی سہولت بھی فراہم کرتا ہے۔ انگور کی کاشت کیلئے ہمارے زرعی ماہرین سے بذریعہ خط درج ذیل پتہ پر رابطہ کیا جاسکتا ہے۔ اس کے علاوہ ترقی پسند کاشت کار جو اپنے تجربات سے دوسرے کسان بھائیوں کو مستفید کرنا چاہتے ہوں۔ ہمیں اپنے تجربات سے تحریری طور پر آگاہ کریں تاکہ ان کے تجربات سے دوسرے کسان بھائیوں کو بھی آگاہ کیا جاسکے۔

شعبہ زرعی ٹیکنالوجی

زرعی ترقیاتی بینک لمبیڈ ہیڈ آفس، ۱، فیصل آیونیو، اسلام آباد

فون نمبر: 051-2840848-2840842-2840872

سنیئر و اس پریزیڈنٹ شعبہ ایگری کلچرل ٹیکنالوجی

فون نمبر: 051-2840848, 2840842, 2840872

جاری کردہ: شعبہ زرعی ٹیکنالوجی

زرعی ٹیکنالوجی اپنائیے

: ۴، ترقیاتی بینک لمبیڈ ہیڈ آفس، بوسٹ مارکر نمبر 1400، اسلام آباد