

GULSHAN E CHITRAL
Shahzada Hisamul Mulk

گلشنِ کشمیر پیشین انجمن کا داغ است و داغ
الہ آباد کوہِ صحر اجملگی کاغ است و باغ

گلشنِ حیرال

مُصَنَّف

شہزادہ محمد حسام الملک سابق گورنر درویش،

ناشر

انجمن ترقی کھوارِ حیرال،

جملہ حقوق محفوظ ہیں

نام کتاب _____ گلشنِ چترال
مُصنف _____ شہزادہ محمد حسام الملک مرحوم
ناشر _____ انجمن ترقی کھوار چترال
سال اشاعت _____ ۱۹۸۹ء - تعداد ۵۰۰
کتابت _____ غلام شبیر پشاور
طباعت _____ جہان پرنٹنگ پریس خیبر بازار پشاور
قیمت _____ ۸ روپے
لینے کا پتہ _____ (۱) چترال بک سینٹر خیبر بازار پشاور
_____ (۲) فیض مکتب گھر نیو بازار چترال
_____ (۳) اتفاق جنرل سٹور نیو بازار دروش
_____ (۴) تاج الدین جنرل سٹور بونی
_____ (۵) غلام محمد بیگ بک سٹال جماعت خانہ بازار
_____ گلگت

فہرست مضامین

صفحہ	نمبر شمار	
۳	۱	دیباجہ
۶	۲	سوانح عمری
۷	۳	عرضِ ناشر
۱۰	۴	عام حالت
۱۴	۵	میوہ جات
۱۹	۶	نام اقسام لمٹے انگور
۲۲	۷	اقسام لمٹے زردالو/خوبانی
۲۶	۸	اقسام ناشپاتی
۳۰	۹	سیب، توت، انار، اخروٹ وغیرہ
۳۵	۱۰	زرعی پیداوار
۴۳	۱۱	اقسام پھول
۴۵	۱۲	محکمہ زراعت سے التماس

۳ دیباچہ

اس کتابچہ کے مصنف نے چترال کی زراعت اور خاص باغبانی کے بارے میں بہت مفید تبصرہ کیا ہے۔ کتاب کے مندرجات میں جو سرکاری معلومات فراہم کی گئی ہیں ان کا تعلق ۱۹۶۳ء سے پہلے کے زمانے سے ہے گذشتہ ربع صدی کے دوران چترال کے اندر زرعی شعبے میں کافی ترقی ہوئی ہے۔ ۱۹۶۳ء میں فی ایکڑ زرعی پیداوار ۸ من سے ۱۰ من تک تھی۔ اور پھل اتنے کم مقدار میں ہوتے تھے جو صرف گھریلو ضروریات میں کام آسکتے تھے۔ بازار میں چترال کے پھل اور مقامی سبزیاں بہت کم دیکھنے میں آتی تھیں۔ اب خدا کے فضل سے فی ایکڑ پیداوار ۲۰ من سے ۲۵ من تک ہو گئی ہے۔ پھل اور سبزیاں اتنی وافر مقدار میں پیدا ہوتی ہیں۔ کہ بازار میں موسم کے مطابق پھل اور تازہ سبزیاں ہر وقت دستیاب ہوتی ہیں۔ فصلوں کا زیر کاشت رقبہ بھی بڑھ گیا ہے ۱۹۶۲ء میں چترال کا زیر کاشت رقبہ ۱۴ ہزار ایکڑ کے برابر تھا۔ اب یہ رقبہ بڑھ کر ۲۵ ہزار ایکڑ تک پہنچ گیا ہے۔ اس وقت باقاعدہ باغات کا نام و نشان نہیں تھا۔ اب تقریباً ۳۲۵ ہیکٹر رقبہ پر باقاعدہ باغات لگائے گئے ہیں۔ اس وقت آلوچہ اور املوک کی کوئی ترقی دادہ قسم چترال میں موجود نہیں تھی۔ اب فضل شانی آلوچے اور بے دانہ املوک چترال کے ہر گاؤں میں موجود ہیں۔ اسی طرح ۱۹۶۲ء میں چترال کے اندر سیب کی بھی کوئی ترقی دادہ قسم نہیں تھی۔ اب ریڈ ڈیلمی شیس اور گولڈن ڈیلمی شیس

کے اقسام چترال میں کامیاب ہو گئے ہیں۔ یہ دیرپا بھی ہیں اور مزید اچھی
یہ اکتوبر میں پکتے ہیں اور عام آب و ہوا میں مئی تک صحیح سالم رہتے ہیں
ناشپاتی کی ایک مقامی قسم ”شو غوری“ کو ترقی دے کر متعارف کیا گیا
ہے۔ جو دیرپا سونکی وجہ سے تجارتی لحاظ سے نفع بخش ثابت ہوئی ہے
انگور، انار، اور اخروٹ کے مقامی اقسام اس قابل ہیں کہ ان کی تجارت
کے ذریعے فائدہ حاصل کیا جاسکتا ہے۔ گزشتہ ربع صدی کے دوران
محکمہ زراعت کی ترغیب اور یاغبانوں کی محنت سے ان پھلوں کے مقامی
اقسام کی پیداوار میں خاصہ اضافہ ہوا ہے۔ لوت اور خوبانی کی پیداوار بھی
پہلے سے بڑھ گئی ہے۔ اور بادام بھی کامیابی کے ساتھ متعارف ہوا ہے۔
۱۹۷۵ء کے بعد چترال میں جدید کاشتکاری کے طریقوں کو
متعارف کرایا گیا ہے۔ گندم کے ترقی دادہ بیجوں اور کیمیائی کھادوں کے
استعمال سے خاطر خواہ نتائج برآمد ہوئے ہیں گلشن چترال کے فاضل مصنف
کی خواہش کے مطابق ٹریکٹر، ٹولیس اور دیگر زرعی آلات بھی چترال میں
بکثرت استعمال ہوتے ہیں۔ ۱۹۵۷ء میں محکمہ زراعت چترال ایک زراعت
آفسیر اور پانچ زرعی مددگاروں پر مشتمل تھا۔

اب چترال کے محکمہ زراعت میں ایک اسٹنٹ ڈائریکٹر چار زراعت آفسیر
اور گیارہ زرعی مددگار، زمینداروں کی خدمت اور ان کو جدید زرعی
ٹیکنالوجی سے آگاہ کرنے میں ہمہ وقت مصروف ہیں زرعی شماریات
پھلوں سبزلیوں کو محفوظ کرتے اور زمینداروں کو کیمیائی کھاد فراہم کرنے کے
لیے تین تین الگ شعبے محکمہ زراعت کے علاوہ کام کر رہے ہیں زرعی ترقیاتی

بنک کو اپریٹو بنک اور انجمن ہائے امداد باہمی اپنے اپنے دائرہ کاریں چترال کے اندر زراعت کی ترقی کے کام میں مگن ہیں۔ چترال میں زراعت کی اور بھی ترقی کے روشن امکانات موجود ہیں۔ فی ایکڑ پیداوار ۶۵ سے ۷۵ من تک بڑھ سکتی ہے۔ مقامی پھل اور تازہ سبزیوں پر موسم میں دستیاب ہو سکتی ہیں۔

شہزادہ محمد حسام الملک مرحوم کے قول کے مطابق چترال کے زمیندار اب بھی محنت کے لحاظ سے بہت کمزور ہیں۔ زیر کاشت رقبہ آبادی کی نسبت سے بہت کم ہے فی خاندان زیر کاشت زمین ایک ایکڑ سے ۴ کنال تک ہے آمدورفت کی مناسب سہولتیں نہ ہونے کی وجہ سے زمینداروں کو تخم، کھاد وغیرہ زرعی ضروریات وقت پر فراہم کرنے میں مشکلات حائل ہوتی ہیں۔ محکمہ زراعت کی ترقی کے باوجود زرعی عملہ اب بھی ناکافی ہے ضلع چترال کے دور دراز علاقوں میں زمینداروں کو بروقت زرعی مشورے دینے کے لئے کم از کم تیس زرعی مددگاروں کی ضرورت ہے۔ حاصل کلام یہ ہے کہ دنیا ایسے پرگے محنت، خود اعتمادی اور بے لوث خدمت کے ذریعے سب کچھ حاصل کر سکتا ہے۔ ایسے کہ ”گلشن چترال“ کی اشاعت سے اس ضمن میں کافی مدد ملے گی۔

۹ نومبر ۱۹۸۸ء

حاجی پنہن شاہ

اسٹنٹ ڈائریکٹر زراعت

ضلع چترال

سوانح عمری شہزادہ محمد حسام الملک مرحوم

- شہزادہ محمد حسام الملک مرحوم والی ریاست چترال اعلیٰ حضرت کٹر شجاع الملک
کے فرزند ارجمند تھے۔ آپ کی مختصر سوانح عمری یہ ہے۔
- ۱۹۰۲ء _____ پیدائش ۲ اگست
- ۱۹۱۵ء _____ تعلیم _____ اسلامیہ کالجیٹ سکول اسلامیہ کالج پشاور
- ۱۹۱۹ء _____ افغان جنگ میں اراند کے محاذ پر داد شجاعت دی
- ۱۹۲۵ء _____ پرگنہ مستوح کی گورنری پر فائز ہوئے۔
- ۱۹۲۷ء _____ جوڈیشنل کونسل چترال کے سربراہ مقرر ہوئے
- ۱۹۲۹ء _____ پرگنہ دروش کی گورنری ملی
- ۱۹۳۷ء _____ تجارتی مذاکرات کیلئے کابل کا سفر کیا۔
- ۱۹۳۸ء _____ ہنزائی فوج ناصر الملک کی حج روانگی پر ریاست کا ایجنٹ مقرر ہوا۔
- ۱۹۴۰ء _____ دفاعی کونسل ریاست چترال کا سربراہ مقرر ہوا۔
- ۱۹۴۶ء _____ انگریزوں نے آپ کو گرفتار کر کے لورالائی میں نظر بند کر دیا
- ۱۹۴۹ء _____ قید سے رہا ہوئے اور دروش کی گورنری پر دوبارہ فائز ہوئے
- ۱۹۷۷ء _____ ۲۹ اگست ۱۹۷۷ء کو شہزادہ ہاؤس دروش
میں آپ نے وفات پائی۔

عرضِ ناشر

یہ انجمن ترقی کھوار کی خوش بختی ہے کہ اس انجمن کا اہتمام سے کھوار کے عظیم محسن اور چترال کے سچے خادم شہزادہ محمد مصباح الملک کی نگارشات کو زیور طبع سے آراستہ کرنے کے کام کا آغاز ہوا ہے۔ مرحوم نے چترال کی تہذیب و تمدن اور زبان و ادب کے بیسیوں پہلوؤں پر قلم اٹھایا ہے۔ ان کی تحریریں کھوار کے علاوہ انگریزی اور اردو زبان میں بھی موجود ہیں۔ ”کلشن چترال“ بنیادی طور پر کھوار میں لکھی گئی تھی۔ اور ماہنامہ جمہور اسلام میں قسط وار شائع ہوئی تھی اس کا اردو ترجمہ شہزادہ صاحب مرحوم نے اپنی زندگی میں تیار کر لیا تھا ان کی خواہش تھی کہ محکمہ زراعت اس کتاب کو اردو میں شائع کرنے کا اہتمام کرے۔ اس سلسلے میں انہوں نے صوبہ سرحد کے متعلقہ حکام سے خط و کتابت کا آغاز کیا۔ مگر انہیں یہ شکایت رہی کہ ہمارے بالائی افسر کسی شہری کے خط کا جواب بھی بروقت نہیں دیتے شہزادہ صاحب کی وفات کے بعد ان کے خلیفہ الرشید شہزادہ محمد مصباح الملک نے ان کی نگارشات کے ایک مجموعے کو انجمن ترقی کھوار چترال کی تحویل میں دے دیا۔ اور یہ بات ہماری ترجیحات میں شامل ہوئی کہ وسائل مہیا

ہوتے ہی شہزادہ صاحب مرحوم کی تصنیفات کو منظرِ عام پر لانے کا اہتمام کیا جائے اور ہمیں خوشی ہے کہ ہم اس سلسلے میں ”گلشنِ حیرال“ کے اُردو ترجمے کی اشاعت کا اہتمام کر رہے ہیں۔ کتاب کی اشاعت کے لیے وسائل فراہم کرنے پر ہم اکادمی ادبیات پاکستان کے ارباب اختیار کا شکریہ کرتے ہیں عملی تعاون کے لئے شہزادہ صمصام الملک اور حاجی پنیں شاہ صاحب ہمارے خصوصی شکریے کے مستحق ہیں۔

۲۵ نومبر ۱۹۸۸ء

عنایت اللہ فیضی
صدر انجمن ترقی کھوار حیرال

مسافر گشته دیدم شهر بهار ندیدم هیچ جای مثل پتار
 بهارش پیر گل و گلزار باشد ز گل خوش بود در دیوار باشد
 دهر پیر زن ز گل چزار است به زیر پر پارے بوی بار است
 به شاخ هر گل بلبل نشسته صررت خوش همه از خویش رفته
 همه تمام سخن دانای مرغان بود اکثر صدای هندایان

محمد شکور غریب

یہ کوہستانی علاقہ کوہ ہندو کش اور کراقرم کے سلسلوں اور ہندو راج کے پیاروں سے بھرا پڑا ہے۔ کوہ ہندو کش کی سب سے اونچی چوٹی تتریکمیر ہے۔ واقع ہے۔ یہ تقریباً ۲۵۲۰۰ فٹ سمندر کی سطح سے اونچی ہے۔ اس کے علاوہ بیسیوں چوٹیاں ۲۲۰۰۰ فٹ سے اونچی موجود ہیں۔ تیر زنتار دریا ڈول اور زلیوں نے ان اونچے پیاروں کے درمیان تنگ دریا بنائی ہیں۔ وادیاں دریا کے کنارے ادھر ادھر پیڑی ندیوں کے سیلابوں کے باعث مٹی کی ڈھلوانا شکلوں میں آکر جمع ہوا ہے۔ جن پر دیہات اور منزرعہ زمین بنے ہوئے ہیں۔ پیڑی مٹی سال بہ سال ان پر جمع ہوتے رہنے کے سبب زمین بہت زرخیز ہے۔

یہاں کی قابل کاشت زمین سطح سمندر سے کم تر از ۱۰۰ فٹ سے لے کر گیارہ بارہ ہزار فٹ کی بلندی تک ہے۔ مختلف اقسام کے پھلدار درختوں اور زرعی اجناس کے اگنے کے لئے موزوں ہے۔

یہاں کی آب و ہوا اُن پھلوں کے لئے موزوں ہے جو اناجستان میں ہوتے ہیں کیونکہ یہاں بھی سردیوں میں برف اور جالڑے ہیں

عام حالت

بارش ہوتی ہے اور گرمیاں خشک ہیں۔ زمین کی زرخیزی اور موزوں آب و ہوا کے باعث یہاں کے میوے لذیذ اور خوش رنگ ہوتے ہیں۔

ان اشترات کے ماحول میں یہاں کے باشندے زراعت اور شجر کاری میں مدیم الایام سے بہت دلچسپی لیتے آئے ہیں۔ اس بنا پر انہوں نے یہاں کی قسم کے میوے دار درختوں کے باغ لگائے ہیں۔ ہر قسم کے میوؤں کی کئی کئی انواع اقسام موجود ہیں۔ اسی طرح زرعی فصلوں کی بھی مختلف اقسام ہیں جو مختلف خصوصیات رکھتی ہیں۔

یہاں کے میوے مدیم الایام سے مشہور چلے آتے ہیں۔ درخشی گاؤں کا وطنی تلفظ دوس ہے جس کے معنی کاش زبان انگور کے ہیں۔ کانڑوں کے زبانے ہر ہر جگہ پر خاص کر دروس شراب سازی کے لئے مشہور رہا ہے۔ قفقہ مشہور ہے کہ تاریخ اسپیری میں ۱۵۵۵ء میں سلطان سید خان والی کاشغر کے حبریل مرزا حیدر کا چترال پر حملہ کا ذکر ہے جس میں یہاں کے پھلوں کی خوبی اور بالخصوص یہاں کے ایک خاص قسم کے سفید انار کی شیرینی اولذت کی بڑی تعریف کی گئی ہے۔

۱۸۲۷ء میں سیال جی جی الدین سید احمد شہید کا پیغام لے کر بادشاہ بخارا کے پاس جاتے ہوئے چترال سے گزے تھے انہوں نے بھی اپنی سرگزشت بیان کیے میوؤں اور خاص طور پر ان کی انراط اور ارزانی کی بڑی تعریف کی اس مضمون کے لکھتے ہوئے میرے سامنے یہ نظریہ ہے کہ میں ان مختلف اقسام والوے کے پھلوں اور زرعی پیداوار سے اصل بصیرت سے روشناس

کراؤں تاکہ لوگ دیکھ لیں کہ کھو قوم باوجود ملتِ زمین اور باہر کی دنیا سے
کٹے رہنے کے باوجود اس میدانِ زراعت اور شجرکاری میں اپنے نژدیکی مہربانوں سے
کس قدر سبقت لے گئے ہیں۔

کاشتکاری کی بہ نسبت شجرکاری میں معتبرات زیادہ ذاتی حصہ لیتے تھے۔
اس لیے شجرکاری میں ترقی نمایاں نظر آتی ہے اور زراعت کو اکثر استقالوں اور
سرکاروں (جبرانی زبان میں اس کو کہتے ہیں جو سب مزارعین میں بڑا
کارندہ ہوتا ہے) اور ملازمین کے ہاتھ پر چھوڑا کرتے تھے۔ اس لیے کاشتکاری میں چنداں
ترقی نہیں ہوئی۔

معتبرات اپنے باغوں میں اچھے میوے ہونے پر فخر کرتے تھے اور اچھی قسم کے
میوؤں کو حکمرانوں اور اپنے دوستوں کے پاس تحفے کے طور پر بھیجا کرتے تھے۔ مہمان کے
سامنے اگر اچھا میوہ پیش کرتے تو اس مہمان کو اپنے باغ میں اسی قسم کا میوہ لگانے کا
تقدیر شوق پیدا ہوتا تھا جس کے نتیجہ میں وہ ہر قسم کے میوؤں کی افزائش کے طریقے
سیکھتے گئے اور اس فن کو ترقی دی۔ نیز زرعی پیداوار میں بھی لذت اور زیادتی پیداوار
اور ناموافق آب و ہوا کے مقابلہ کی خاطر مختلف اقسام کے بیج بھی مہیا کرتے رہے۔

صلح کی اس استعداد اور رجحان کو مد نظر رکھ کر حکومتِ پاکستان نے
جبرال میں ایک ایگریکلچر سسٹنٹ یعنی افسرِ زراعت اور عملہ مقرر کیا ہے جو لوگوں
کی شجرکاری اور زراعت کو فروغ دینے میں مدد کرتا ہے۔ خوش قسمتی سے جبرالین
ایگریکلچر افسر مقرر ہو کر آیا وہ بادشاہِ گل آزاد تھا جو اپنے فن کے باہر ہونے کے

علاوہ نہایت خوش اخلاقی اور بلند شرف شخص تھا۔ اپنی سادہ طبیعت کے سبب سب کاشت کاروں کے ساتھ گھل مل کر ان کے دلوں میں اپنے لئے عزت اور اعتماد پیدا کیا۔ انہوں نے حیرال خاص میں ایک بے نیل ذخیرہ میوہ دار درختوں کا تیار کیا اور ہر سال محکمہ زراعت لوگوں میں پودے مفت تقسیم کرتا۔ نیز جدید طریقوں پر مبنی شجر کاری اور ان کی حفاظت کے متعلق لوگوں کو عملی مشورہ دیتا تھا اور نمونہ دکھا کر مستفید کرتا تھا اور نئے اقسام کے میوے دار درخت درآبد کرتا تھا۔

یہ شعبہ یہاں کے لوگوں کے رجحانات اور آب و ہوا کے باعث چند سالوں میں ترقی کر کے منجھ کی بہبود کا باعث بنا۔

میوہ جات

مندرجہ ذیل میوے اس ملک میں قدیم زمانے سے پائے جاتے ہیں۔

- ۱۔ سیب (پلورن) ۲۔ انگور (دریچ) ۳۔ خوبانی (ژوڑی)
 ۴۔ اڑو (گریگاڑمن) ۵۔ ناشپاتی (ٹونگ) ۶۔ انار (داڑوم) ۷۔ پلم
 (میکن) ۸۔ اخروٹ (برمون) ۹۔ توت (مراش) ۱۰۔ بیری (اچھو)
 ۱۱۔ بادام (بادامی) ۱۲۔ گلاس ۱۳۔ الابلو
 ۱۵۔ شجور ۱۶۔ باباخ ۱۷۔ زرشک چھونچ ۱۸۔ انجیر (کویت)
 ۱۹۔ الموک (کوکی بانہ) ۲۰۔ گونی

ان میوہ جات میں سے اکثر کی کئی کئی قسمیں ہیں جو رنگ لذت اور شکل میں
 ایک دوسرے سے مختلف ہوتے ہیں۔ ان کے نام بھی علیحدہ علیحدہ ہیں۔ ان درختوں کو
 اکثر تخم کاری کے ذریعہ اگاتے ہیں لیکن تخم کے ذریعہ اگائے ہوئے درختوں میں یہ نقص ہوتا ہے
 کہ بااوقات وہ اپنی اصلی خصوصیات برقرار نہیں رکھتے اور مولی قسم کے پھل دیتے ہیں۔
 پس اس نقص سے بجات حاصل کرنے کے لئے افزائش مند جبہ ذیل طریقے قدیم سے اس
 علاقے میں رواج پاچکے ہیں۔

۱۔ چھوٹا دیک۔ بہت سی اقسام کے درخت مثلاً انگور، انار، بیہ
 چنار، شجور وغیرہ زمین پر تلم لگانے سے جڑ پکڑتے ہیں۔ توت، سیب، ناشپاتی

بہن کبھی کبھی اس طرح تلم لگانے سے جڑ پکڑتے ہیں۔

۲۔ فی شہ خرمیک۔ بعض دفعہ درخت کی شاخ کو خم دے کر زمین میں دباتے

ہیں۔ تو دریا کی دبی ہوئی جیسے ہر ایک سال کے عرصہ میں جڑیں نمودار ہوتی ہیں۔ اگر اس کو
۴۱ سال درخت سے کاٹ کر جڑ اور گہ پر لگایا جائے تو بہت جلد با آواز ہو جاتا ہے۔

۳۔ وشلی کوریک۔ گرافٹنگ اور بڈنگ دونوں سے اس علاقے کے لوگ

واقف تھے۔ گرافٹنگ کو حلی و شلی اور بڈنگ کو چھامایا پورٹیا و شلی کہتے ہیں۔ یہاں کے
لوگ اکثر بڑے درخت کی اونچی شاخ پر و شلی کرتے تھے تاکہ مال مویشیوں اور بچوں کی
دست برد سے محفوظ رہے۔

۴۔ ٹراؤوٹی۔ سیڈنگ کے طریقہ کرنے سے بہت درختوں کی انٹرش ہوتا ہے۔

درختوں کی پرورش

اچھے باغیچے مالک اپنے درختوں کو زبردستی اور مزدوروں بنانے کے لئے مندرجہ
ذیل طریقے استعمال کیا کرتے تھے۔

۱۔ ٹرنچمیک : تنے پر نامزدوں شانول کے کاٹنے کو ٹرنچمیک کہتے ہیں۔

تین کو چار یا پانچ ایک ایک شانول سے سناٹ پھیرا جاتا ہے اور بعض زیر مزدور شانول کو ہی
کاٹتے ہیں۔ اس سے پودے کی اشروں میں تیز آجائی ہے۔ ورنہ درخت بڑا ہوتا ہے

کے لیے قابل ہنسنے والے ہیں۔

۷۔ چونکہ آب و ہوا مزدوں اور زمین زرخیز ہے۔ اس لیے بغیر زیادہ محنت کے

کے میوہ بہت خوب پھولتے پھلتے ہیں۔ ان کے رنگ اور حجم ذائقہ اور خوشبودی دوسرے علاقوں سے نمایاں فرق ہے۔ ان خصوصیات کو دیکھ کر مسٹر بادشاگل آزاد نے اپنے رائے نگ پیپر پر یہ انگریزی شعر چھپوایا تھا۔

If you eat the fruits of Chitral
diseases will run away as Jackal.

۸۔ کھوشیک یا کھوشون دریک۔ بعض درختوں اور سبزیوں کو ہنسنے

میں ایک بار دھواں دیتے ہیں۔ اکثر جمود کے دن ایسا کرتے ہیں بشا یہ دھواں سے کھڑکے اور جراثیم مرتے ہر گے۔ یہ اکثر کوئی مرض سے بچانے کے لئے کرتے ہیں۔

۸۔ اگر پھلدار درخت پھول سے لدا ہوا ہو تو اس موسم میں اس کو پانی نہیں دیتے ہیں۔ اگر پانی دیا جائے تو تریاں کرتے ہیں کہ پھول گر جائیں گے۔

۹۔ اگر کسی درخت پر پھول لگتے ہیں لیکن میوہ نہ لگتا ہو تو اس درخت کے نیچے پھول کے موسم میں آگ بھڑک کر گندم یا جوار بھونتے ہیں۔ شاید یہ اس موسم میں پورے کو گرہ بند نہ جانے کی ناکر کہی سمجھ مار آدمی نے گندم بھوننے کا بانہ بنایا ہو گا۔

۱۰۔ چترال کے لوگ درختوں کی ہڈیوں کو فرن دینے کے نام سے بھی قوت لیتے۔ قمرانی اور نیرایت کا فرن درختوں کے نیچے دباتے تھے۔

۱۱۔ ہر درخت پہلے نہ ریا ہوا اس میں چند بید لگاتے ہیں تاکہ بیمار

رہن یا پانی بہنے سے درخت کی نباتات بہتر ہو کر پھل دے ۔

۱۲۔ بعض درخت جو بالکل پھل نہ دیتا ہر سبزیوں کے موسم میں اس کے پاس

بکر ایک تیشہ سے اس پر ضرب رکھا کرتے ہیں کہ میں نے تمہیں خبردار کیا اگر پھر

بھی پس نہ دو تو تمہیں کاٹ پھینک دیا گیا۔ ایسا کرنے سے بسا اوقات فائدہ

ہوتا ہے ۔

۱۳۔ سبب کا درخت برب موتا ہو رہا ہو تو تنے کے اوپر کے چھلکے میں

پتھر سے لے لے پتھر لگاتے ہیں اور اس عمل کے نتیجہ پر تنہا موتاؤں سے بڑھ جاتا

ہے ۔

امید ہے کہ موجودہ زمانے کے تانہ یک یعنی استعمال سے یہاں کے میوے اچھے

وبادہ ترقی کریں گے اور مارکیٹ میں تمام سال مل کر دیئے ۔ آزاد صوبہ کی کاشتکاروں

کی بدولت " لاہور فرورٹ شو " میں کئی انعامات پترال کے پھلوں کو ملے ۔

نام اقسام کائے انگور (دروچ)

- ۱۔ کرڈئے لوٹ ٹبوی : اس انگور کا رنگ سرخ اور دانہ بڑا بڑا ہوتا ہے۔ یہ در قسم کے ہوتے ہیں۔ سرخ اور سفید
- ۲۔ ٹٹالوٹ ٹبوی : اس کا سیاہ رنگ اور دانہ بڑا ہوتا ہے۔
- ۳۔ حبینی : یہ انگور مشہور ہے۔ سفید رنگ کا ہوتا ہے۔ دانہ کچھ لمبا ہوتا ہے۔ جب خوب پک جائے تو زرد مائل رنگ کا ہوتا ہے۔
- ۴۔ مسکے بخاری : رنگ سفید اور جب خوب پک جائے تو دیکھنے میں سرخ نظر آئے گا۔ بے حد لذیذ اور مشہور انگور ہے۔
- ۵۔ خونرہ چھوٹی : رنگ سفید اور دانہ کچھ باریک ہوتا ہے اور ہاتھ کی انگلیوں کی سیر کی طرح ہوتا ہے اور جب پک جائے تو زرد معلوم ہوگا۔ اس کا سرخ قسم بھی ہوتا ہے۔
- ۶۔ اوسارچی : شروع میں رنگ سفید ہوگا اور جب پک جائے تو سرخ رنگ نظر آئے گا یہ بھی مشہور انگور ہے اور پکنے میں کچھ دیر لگتی ہے۔
- ۷۔ دہقانی : یہ انگور بڑا مشہور ہے۔ اس کا خوشہ بہت بڑا اور زردار ہوتا ہے۔ ہر ایک دانہ چھوٹے اخروٹ کے برابر ہوتا ہے اور خوشہ تقریباً نصف لمبا ہوتا ہے۔ اکتوبر / نومبر میں پک جاتا ہے۔

۸۔ چٹرا : سُرخ و سفید اور جب پک جائے تو داغیں پڑتی ہیں۔

سُرخ اور دوسری طرف سفید ہوگا اور دیر تک اپنا رنگ رکھے گا۔

۹۔ زہ چودروٹ : یہ سفید ہوتا ہے اور دانہ چھوٹا ہوتا ہے۔

غریب پک جائے تو بالکل زرد رنگ نظر آئے گا۔

۱۰۔ درولک : یہ سیاہ ہوتا ہے۔ دانہ بھی درمیانہ ہوتا ہے اور

سب سے آخر میں پکاتا ہے اور بہت لذیذ ہوتا ہے۔

۱۱۔ شالم قونی : یہ سفید ہوتا ہے۔ دانہ بالکل چھوٹا اور ایک دوسرے

کے ساتھ سخت اور خارشہ بھی لپکتا ہے۔ بہت سیراب اور شیرین ہے۔

۱۲۔ چمور دروٹ : سُرخ رنگ اور سب سے آخر میں پکاتا

اور شیرین ہوتا ہے۔

۱۳۔ چار قاسنگ : سُرخ رنگ اور دانہ درمیانہ ہوتا ہے اور جب

پک جائے تو بے حد شیرین ہوگا۔

۱۴۔ اشیر و لوٹ بڈکی : رنگ سفید ہوتا ہے اور دانہ بڑا اور گول

ہوتا ہے۔ دانہ ایک طرف باریک اور دوسری طرف موٹا ہوتا ہے۔

۱۵۔ گٹ مش : رنگ سفید ہوتا ہے اور بے دانہ اور بے حد

شیرین ہوتا ہے۔ دانہ چھوٹا چھوٹا ہوتا ہے۔

۱۶۔ امبول : رنگ سُرخ، دانہ بڑا اور پورے موٹا ہوتا ہے۔

جب پک جائے تو رنگ سفید سُرخ مائل ہوتا ہے۔

۱۷۔ تقوگ : رنگ سُرخ ہوتا ہے اور دانہ چھوٹا گول۔

جب خوب پک جائے تو بہت شیریں ہوتا ہے۔

۱۸۔ شا پلوم : سیاہ رنگ اور دانہ بالکل چھوٹا چھوٹا ہوتا ہے

اور کوئی اچھی قسم کا انگور نہیں ہے۔

۱۹۔ مسند واثری : سفید رنگ، حسینی انگور کے ساتھ ملتا

جلتا ہے جب پک جائے تو دانہ ایک طرف سرخ درہن طرف سیاہ مائل ہوتا ہے۔

۲۰۔ بور دو گپاوغ : سرخ اور سیاہ، دو قسم کا ہوتا ہے۔ دانہ

چھوٹا اور پانی زیادہ۔ اکثر اس سے سرکہ بنایا جاتا ہے۔

۲۱۔ قتل دروچو : رنگ زرد، پانی زیادہ، دانہ چھوٹا۔

۲۲۔ برازیعان : یہ حسینی کا قسم ہے۔ بہت شیریں ہوتا

ہے۔ زرد رنگ کا ہوتا ہے۔

۲۳۔ برد ایڈ کا ز : نارائیکان (بکھوڑ غچی)

بعض قسم کے انگوروں کو سکھاتے بھی ہیں۔ اس سے سرکہ اور

شراب بھی بنتے ہیں۔ انگور کو خچر کر شیرہ بھی بناتے ہیں جس کو شیرنی کہتے ہیں

اس شیرہ کو مزید ابال کر انگور کی روٹی جس کو کیلاڈ کہتے ہیں بناتے ہیں۔ اگر

اس میں آخر وٹ کے دانے ڈالے جائیں تو کیلاڈ وکھوڑ موز بنتا ہے۔

اقسام ہائے زردالو (خوبانی) ٹروڑی

۱۔ کل اندام : رنگ سفید، دانہ گول، پوست باریک، پُتر آب، انتہائی مزے دار ہوتا ہے۔ بہت مشہور ہے۔

۲۔ تزازقی : سفید رنگ اور دانہ بڑا ہوگا۔ پک جائے اور درخت سے کٹ جائے تو سیاہ مائل معلوم ہوگا۔

۳۔ موثرکی : رنگ سفید اور سُرخ بھی ہوگا۔ یہ بہت مشہور ذائقہ دار خوبانی ہے۔ کھاتے وقت گھٹلی کے ساتھ جم جائے گی۔

۴۔ کردی اکسا : رنگ سفید و سُرخ۔ یہ چمبور کے لیے موزوں نہ ہے اور نہایت شیرین ہونے کی وجہ سے جب زیادہ کھایا جائے تو پیٹ بے پردہ کرے گا اور اسے ہال سخت ہوگا اس لیے اکثر چمبور بنایا جائے گا۔

۵۔ لاکے شارے : رنگ سفید اور سب سے آخر میں پکتا ہے۔ درخت سے نہیں گرتا۔ جب پک کر خشک ہو تو بکڑی سے مار مار کر نیچے گرایا جاتا ہے اور کچھ دن دھوپ میں خوب خشک کر کے رکھ دیتے ہیں۔

۶۔ شاکی : رنگ سفید، دانہ درمیانہ۔ چمبور کے واسطے اچھا ہے اور شیرین زیادہ ہونے کی وجہ سے کھاتے نہیں۔

۷۔ شانعلی : رنگ سفید، دانہ چھوٹا۔ بے حد پُر آب، ذائقہ متدل۔ اس

لئے کھانے کے واسطے موزوں ہے

۸۔ میرزا بیگی : رنگ سُرخ اور دانہ بڑا گول۔ چمبور اور تازہ کھانے کیلئے

بہتر ہے۔ مرزا بیگ نامی شخص نے بیج لاکر لویا تھا اس لئے اس کے نام پر مشہور ہے۔

۹۔ تورا بیگی : رنگ سفید، دانہ لمبا۔ چمبور اور تازہ کھانے کے واسطے اچھا

ہے۔ یہ جب درخت سے گرتا ہے تو دانہ سے گری علیحدہ ہو جاتی ہے۔ اس کو بھی
تورا بیگ نامی شخص نے لایا ہے۔

۱۰۔ خُرمَا : رنگ سُرخ۔ دانہ خرمائی طرح لمبا۔ درمیان بکیر دار ہوتا ہے

ذائقہ میں شیریں۔ چمبور کے واسطے بھی موزوں ہے۔

۱۱۔ چمبور یک : رنگ سُرخ، دانہ خشک یعنی بے آب اور کھانے کے

واسطے اچھا نہیں۔ اکثر چمبور اچھا ہوگا۔

۱۲۔ کوئی کھٹولی : رنگ سفید، دانہ کچھ ٹیڑھا قسم کا اور شیریں۔ چمبور

اور کھانے کے لئے اچھا ہے۔

۱۳۔ اششیر مکی : رنگ سفید زیادہ اور چھلکا باریک اور سیراب ہے

کھانے کے واسطے بے حد خوش ذائقہ ہے۔

۱۴۔ کروی کمیری : سُرخ و سفید، دانہ درمیانہ مگر خشک ہوتا ہے لہذا

چمبور کے لئے موزوں ہے۔

۱۵۔ شاکنده : رنگ مختلف یعنی سفید بھی اور سُرخ بھی ہوتا ہے۔ بہت پُر آب

اور نازک ہوتا ہے۔ اکثر یہ قسم خوبانی بہت کم یافت ہے اور عام نہیں۔ کھانے کے واسطے قابل

تقریب ہے۔

۱۶۔ ٹرشٹھا کو : رنگ سفید، دانہ متوسط۔ گیری کچھ تلخ مائل ہوتی ہے۔ اور ذائقہ بھی تلخ مائل محسوس ہوتا ہے۔ اس لیے کھاتے کم ہیں اور اکثر چپور بناتے ہیں۔
۱۷۔ تو رقی : رنگ سفید و سرخ، ذائقہ تلخ اور گیری بھی تلخ ہوتی ہے۔ صرف گیری کے لحاظ سے پودا لگاتے ہیں۔ اس کی گیری سے تیل نکالتے ہیں جو بڑا مفید ہوتا ہے۔ اکثر مالش اور بندوق کے کام آتا ہے۔

۱۸۔ بیگالی : رنگ سرخ و سفید، دانہ درمیانہ، سیراب اور خوش ذائقہ بڑی مشہور خوبانی ہے۔ اس کو بھی بیگال نامی شخص نے لاکر لویا۔ اس لیے بیگالی نام سے مشہور ہے۔

۱۹۔ چاریکی : رنگ سفید و سرخ مائل۔ دانہ کے اوپر تیل جیسے ملا ہوتا ہے پوست ناکرین کی طرح سخت ہوتا ہے۔

۲۰۔ جھوکونو : رنگ سرخ اور دانہ درمیانہ۔ پوست درمیانی تخم سے لگتا ہے۔

۲۱۔ ایکٹا بک : رنگ سرخ ایک طرف سفید۔ دانہ گول اور چھوٹا۔ ان

کو اکثر درمیانی قسم کے ساقہ سکھاتے ہیں۔ تازہ کھانے کے چنداں پسند نہیں کیا جاتا۔

۲۲۔ درمانو : رنگ سرخ دانہ گول بڑا۔ پوست بے حد باریک اور زیادہ پراب

اس لیے بڑی احتیاط سے نیچے لایا جاتا ہے۔ معمولی بے احتیاطی سے دانہ پھوٹ کر تمام شربت (پانی) گر جاتا ہے۔ نہایت نازک ہوتا ہے۔

۲۳۔ شکر پاپہ : دانہ چھوٹا اور گول۔ بہت شیرین اور قدرے خشک ہے۔

یہ قسم میں بلوچستان سے لایا ہوں۔

خورمانیوں کو سکھا کر چمپور بناتے ہیں۔ اگر چمپور اور اخروٹ کے منتر
 کو ملا کر کوٹا جلے تو چمپور کی بنتا ہے۔ چمپور کو اگر پانی میں بھیگوا جائے تو
 چمپور نفع بنتا ہے جو نہایت مقبول غذا ہے۔

اقسام ناشپاتی (ٹونگ)

۱۔ چترنیان : یہ ناشپاتی گول ہوتی ہے۔ جب پک جائے تو رنگ زرد مائل ہوتا ہے۔ بڑی سیراب، کھانے میں بے حد لذیذ ہے۔ سب سے پہلے پکتی ہے۔ مشہور عام میوہ ہے۔ زیادہ کھانے سے یلیر یا بخار ہو جاتا ہے۔

۲۔ آمہروز : یہ سبز رنگ کی ہوتی ہے۔ پُر آب اور ذائقہ میں کھٹی یعنی ترش ہوتی ہے۔ سب سے پہلے پک جاتی ہے۔ رکھنے کے لئے چنداں موزوں نہیں۔ جلد خراب ہوتی ہے۔ خاص کر مڑا بنانے کے واسطے اچھی ہے۔

۳۔ نخسماکی : دانہ چھوٹا ہوتا ہے۔ یہ ناشپاتی بڑی شہرت والا میوہ ہے۔ اس کی پیداوار بہت کم ہونے کی وجہ سے زیادہ ہر درجنزیر ہے یہ کوئی عام نہیں۔ اکثر بڑے نوگول کے باغات میں ایک دو نظر آئے گا۔

۴۔ کاشنک : چھوٹا چھوٹا دانہ اور لمبا ہوگا۔ کھانے کے واسطے چنداں لائق تعریف نہیں۔ عام میوہ ہے۔

۵۔ ۶۔ اڑیو ٹونگ : یہ دو قسم کی ہے۔ دانہ کچھ لمبا قسم کا ہوتا ہے۔ چترالی میں اڑی مرغابی کو کہتے ہیں۔ اس کے تعلق یہ مشہور ہے کہ کسی نے مرغابی شکار کر کے اس کی غلہ دان (پوٹ) سے اس کا بیج نکالا تھا۔ سیراب اور خوش ذائقہ ہے۔ ایک قسم چوٹی اور دوسری بڑی ہوتی ہے۔

۷۔ زربو ٹونگ : یہ کچھ لمبی ہوتی ہے۔ پک جانے کے بعد رنگ زرد ہوتا ہے۔

اور زیادہ کھانے سے دردِ شکم پیدا ہونے کا خطرہ ہوتا ہے۔

۸۔ لومیننی : یہ بھی کچھ لمبی اور سبز رنگ کی ہوتی ہے۔ جب اچھی پک

جائے تو کھانے کے لائق ہوتی ہے۔ آخر میں پکتی ہے۔

۹۔ لوٹاٹونگی : اس کا دانہ بہت موٹا ہوتا ہے۔ بعض جگہوں میں ایک

دانہ کا وزن تین چار پاؤنڈ تک پہنچ جاتا ہے۔ رنگ سبز اور سیلاب ہوتی ہے۔ دانہ گول ہے۔ سب سے آخر میں پکتی ہے۔

۱۰۔ شغوری : اس کا دانہ شاخ کی طرف باریک اور باہر کی طرف گول ہوتا ہے۔

چنداں سیرابی نہیں۔ درمیان میں ریت کی طرح دانہ دار ہوتا ہے۔ یہ ناشپاتی دیر پا ہوتی ہے۔ اکثر تحفہ تحائف میں کام آتی ہے۔

۱۱۔ تاجیان : رنگ زرد اور سب کے آخر میں پکتی ہے اور دیر پا بھی ہے۔

کسی نے اس کا بیج تاجکستان سے لایا تھا۔ شغوری سے قدمیں بڑا ہوتا ہے اور اس کا مثل ہے۔

۱۲۔ شوہرٹونگی : دانہ لمبا ہوتا ہے مگر سر سے پاؤں تک ایک ہی جیسا

ہوتا ہے۔ سیراب اور لذیذ ہے۔

۱۳۔ پنڈوروٹونگی : دانہ اس کا بالکل گول ہوتا ہے۔ بے آب و خشک

ہونے کے سبب چنداں پسندیدہ نہیں ہے۔

۱۴۔ گوڑاؤسک : دانہ گول ہے۔ پانی کم ہونے کے سبب جب کھایا

جائے تو حلقے میں بیٹھ جاتا ہے۔ چترالی میں گوڑا کلمہ اور اسک کہنے والا کو کہتے ہیں۔

۱۵۔ ٹاٹوننگ : دانہ اس کا تدرے لمبا جب خزاں شروع ہوتا تو اس کو

درخت سے جمع کر کے مکان میں بھوسہ زین پر پیچھا کر اس میں ڈالتے ہیں۔ جب پک جائے تو رنگ بالکل کالا ہوتا ہے اور جب تک کالا نہ ہو۔ کھانے کے لائق نہیں۔ چترالی میں بٹا کالا کو کہتے ہیں۔

۱۶۔ کانغ ٹونگی : دانہ اس کا چھوٹا چھوٹا ہوتا ہے۔ یہ بھی ایک خشک قسم کی ناشپاتی ہے۔ کچھ مشہور معروف نہیں۔ اس کو راز ٹونگی بھی کہتے ہیں۔

۱۷۔ ٹاڑ وٹونگ : دانہ اس کا خر بوزہ جیسا ہوتا ہے۔ چترالی میں "ٹاڑ وٹونگ" خر بوزہ کو کہتے ہیں۔ دانہ بڑا ہوتا ہے۔ سیرابی کی وجہ سے کھانے کے لئے زیادہ مشہور اور معروف ہے۔

۱۸۔ اخڑوک ٹونگ : دانہ اس کا گول اور سب دنے یک لخت پک جاتے ہیں۔ اس لئے جلد خراب بھی ہو جاتے ہیں۔

۱۹۔ آڑ وکیسر : دانہ اس کا بالکل کدو کی طرح ہوتا ہے۔ پک جانے پر رنگ زرد ہوتا ہے۔ سیراب اور مزیدار اور دانہ کے چھلکے باریک اور نازک ہوتے ہیں۔ بے حد معروف اور پسندیدہ ناشپاتی ہے۔

۲۰۔ ٹشوٹو ٹونگ : دانہ لمبا ہوتا ہے اور رنگ سبز اور ذائقہ ترش ہوتا ہے جب پک جائے تو لذیذ ہوتا ہے۔

۲۱۔ ٹشوت ٹونگی : دانہ چھوٹا چھوٹا ہوتا ہے۔ ذائقہ ترش مائل ہوتا ہے ذائقہ میں امروڑ سے ملتا جلتا ہے۔

۲۲۔ پڑاوی : اس کا دانہ لمبا ہوتا ہے۔ اور بڑا بھی۔ دیر پڑاؤ میں بننا پاتی موجود قسطنطنیہ سے لائی گئی اس لئے اس کا نام پڑاوی مشہور ہے۔ اس کو باگوشا کہتے

کہتے ہیں۔ خوب لذیذ اور خوب صررت ہوتا ہے۔

شعور غوری اور تازنیاں کئی مہینے تک رکھے جاسکتے ہیں۔

بعض ناشپاتیوں کو سکھا کر لٹونگ کیٹوری بناتے ہیں اور ان کو

پیس کر بڑنگ بناتے ہیں۔ بڑنگ کو پانی میں ملا کر گاڑھا شربت بناتے ہیں۔

سیب

چترال کا سیب بہت مشہور ہے۔ اس کی لذت، رنگ اور خوش بو بہت دلپسند ہوتی ہے۔ اس کی بہت سی قسمیں ہیں جو ذیل میں درج کی جاتی ہیں :-
۱۔ لبستونی : اس کا شکل لمبوتر یعنی پنداموٹا اور سہارا باریک ہوتا ہے۔ ذائقہ کھٹکھا ہوتا ہے۔ پوست نازک اور نہایت آب دار ہوتا ہے (الف) پکنے پر بھی سبز ہی رہتا ہے۔ (ب) پک کر زرد رنگ اختیار کرتا ہے۔ (ج) بالکل سرخ ہوتا ہے اس ملک کے لوگ لبستونی کو سب سیبوں پر ترجیح دیتے ہیں۔

۲۔ خورد و شری : سائز کافی بڑا ہوتا ہے نہایت خوشبودار میٹھا سیب ہے پانی بھی کافی ہوتا ہے۔ اور رنگ پورا سرخ ہوتا ہے۔ کچھ مہینے رکھا بھی جاسکتا ہے
۳۔ چوپوٹس : اس کا سائز بڑا لیکن پانی اس میں کم ہوتا ہے۔ اگر بہت پکا چلے ریت جیسا دانہ دار ہوتا ہے۔ میٹھا ذائقہ رکھتا ہے۔ ایک طرف سرخ اور دوسری طرف سبز ہوتا ہے۔

۴۔ شوکھور والو : یہ موسم میں سب سے پہلا پکتا ہے۔ سائز چھوٹا گول پکنے پر رنگت زرد ہوتا ہے اور ایک قسم سبز رہتا ہے۔ ذائقہ میٹھا اور ابدار ہوتا ہے بہت خوشبودار ہے۔

۵۔ کروی پلوغ : جیسا نام دیسا بالکل سُرخ ہوتا ہے۔ اس کے کئی ایک قسمیں ہوتے ہیں۔ (الف) بونی میں ایک بڑا قسم ہے جو بالکل سُرخ اور گولہ شکل کا ہوتا ہے۔ ایسا خوبصورت ہوتا ہے کہ دیکھنے ہی کو دل چاہتا ہے۔ (ب) ایک ذائقہ ترش ہوتا ہے (ج) اس کا مٹھا قسم بھی ہوتا ہے۔ (د) ایک قسم کا کودھا بھی سُرخ ہوتا ہے لیکن مزا شیرین ہوتا ہے۔ (ز) سب چھوٹے سائیز کے گول شکل کے ہوتے ہیں۔

۶۔ خوش خستی : یہ قسم گول شکل کا درمیانی سائیز کا ہوتا ہے۔ بہت ابدار اور مٹھا ہوتا ہے۔ رنگ سفیدی مائل سبز ہے۔
۷۔ چوکوشٹی : قدیم چوپوش سے چھوٹا مٹھا اور ابدار ہوتا ہے۔

ان کے علاوہ ابھی حکمہ زراعت کے ذریعہ ڈیلش اور گولڈین ڈیلش رائج ہوتے ہیں۔ جو بہت عمدہ ہوتے ہیں۔ میرے باغ کے ریڈ ڈیلش مغربی پاکستان لاہور کے سیبوں کے نمائش میں سرٹیفکیٹ انعام پایا ہے۔
بعض سیبوں کو کافی مدت رکھتے ہیں۔ شیریں سیبوں کو سکھا کر پلوغ کیٹوری بناتے جن کو پیستے ہیں اور اس کو پلاؤشٹی کہتے ہیں۔ پلاؤشٹی کو پانی میں ملانے سے گھاڑا شربت تیار ہوتا ہے۔

لوت (مرچ)

لوت کے بھی بہت اقسام عام ہیں۔ بعض ان میں سے اعلیٰ قسم کے ہوتے مندرجہ ذیل اقسام یہاں پائے جاتے ہیں۔

۱۔ بے دانہ : یہ سفید رنگ کا بہت مٹھا قسم ہے۔ اس کو سب سے اعلیٰ

سمجھا جاتا ہے۔ چونکہ اس میں دانہ نہیں ہوتا اس لئے پیوند لگانے سے اس کا پودا حاصل کیا جاسکتا ہے۔ سوکھانے کے لئے اس قسم کو ترشح دیا جاتا ہے۔ بے دانہ کا ایک قسم بہت چھوٹے سائز کا ہوتا ہے جس کو لبماتی بے دانہ کہا جاتا ہے

۲۔ گلہتھیکاں = یہ ایک سیاہی مائل سُرخ رنگ کا بے دانہ توت ہے۔ ذائقہ کھٹمٹھا ہوتا ہے۔ سب سے پہلے پکتا ہے۔ معتبرات اس کو پسند کرتے ہیں۔

۳۔ شاہ توت = یہ بڑا اور سُرخ رنگ کا ہوتا ہے۔ یہ اتنا نازک ہوتا ہے کہ ہاتھ لگتے ہی خون جیسا پانی بہنے لگتا ہے۔ بہت ترش ذائقہ رکھتا ہے۔ معدفی خُون ہونے کے لئے مشہور ہے۔ انگریزی میں اس کو (Sunderbush) (خام) لگوم بری کہتے ہیں۔ کانٹے کے ذریعہ کھایا جاتا ہے۔

۴۔ شاہ توتال = یہ عام قسم کا لب شیرینی قسم کا شاہ توت ہے۔

۵۔ لکاشار = یہ دانہ دار توتوں میں سب سے بہتر خیال کیا جاتا ہے۔ بہت شیریں۔ اس کو سوکھاتے بھی ہیں۔ اور اس کو قوت پاہ کے لئے مفید خیال کرتے ہیں۔

۶۔ شایبکی: رنگ خاکی جیسا ہوتا ہے۔ یہ کالا اور شیرینی توت ہے۔

۷۔ اوران = یہ شایبکی کا بڑا قسم ہے۔ اور بے دانہ ہوتا ہے۔

۸۔ روشکی = یہ سُرخ رنگ کا دانہ دار توت ہے۔

۹۔ مستافری = یہ دانہ دار بڑا سائز کا ہوتا ہے۔ بہت ترش ہوتا ہے۔

۱۰۔ کوجے کان = یہ بھی سفید رنگ کا بڑا سائز کا دانہ دار توت ہے۔

۱۱۔ ابراہیم خانی = یہ بے دانہ مٹھا توت ہے پکنے پر ترمنزی سُرخ رنگ کا

ہوتا ہے۔ بے دانہ سے دوسرے درجہ پر خیال کیا جاتا ہے۔ جنوبی افلاک میں بہت عام ہے۔

- ۱۲۔ ڈوک = یہ دانہ دار خاکی رنگ کا مٹھاتوت ہے۔
 ۱۳۔ بڈاڑوی = یہ بھی دانہ دار بڑی دانوں والا توت ہے۔

مصنوعات

۱۴۔

بے دانہ اور کاشا توتوں کو سکھا کر کیٹوری بناتے ہیں۔ کیٹوری اور چار مغز کو ملا کر کوٹ کر شکھار پو تک بناتے ہیں۔ جو سردیوں میں کھانے کے لئے بہت مقوی اور لذیذ ہوتا ہے۔ توت پانی سے شرفی تیار کرتے ہیں۔ شراب بھی کشید کیا جاتا ہے۔

انار (دائرم)

انار کافی اچھا ہوتا ہے۔ میرے اپنے باغ کا انار معزنی پاکستان لاہور مقابلوں میں لاہور میں پہلے درجہ پر آکر سرٹیفیکیٹ اور انعام حاصل کیا۔
 ۱۔ بے دانہ = کابل کی دانوں کے مقابلہ کا ہوتا ہے۔

۲۔ عام انار = سُرخ اور سائیز کے لحاظ سے کابل کی اناروں کی سی صورت کم نہیں بلکہ بہتر ہوتا ہے۔

۳۔ کشمیر دُرم = یہ قندھاری کھٹمٹھا انار کے طرح ہے۔ جس کا پوست اور دانے بھی سُرخ ہوتے ہیں۔ شاید پھل کشمیر سے لانے کے وجہ سے یہ نام پایا ہے۔

۴۔ استور گنخیان = باہر سے دیکھنے سے یہ قندھاری کے طرح ہوتا ہے۔ دانہ بہت سُرخ ہلکی شریں ہوتا ہے۔

۵۔ شوت دائرم = یہ سُرخ اور چھوٹا جنگلی قسم ہے۔ ہر قسم کے انار کا فوٹوت

رکھے جاسکتے ہیں۔

الوچے (یعنی سیکسن) جھوٹے بڑے سٹرخ اور زرد ہر قسم کے باغوں میں پائے جاتے ہیں۔

گرگاڑوغ یعنی آرٹو = بھی ٹی قسم کے ہوتے ہیں۔ ایک قسم جس کو گو خبارڈ کہتے ہیں۔ سائیز میں بڑا اور پکنے پر سفید ہوتا ہے۔ یہ چنڈاں ابدار نہیں ہوتا۔ لیکن ایک چھوٹا سائیز جس کو جی کہتے ہیں۔ نہایت ابدار اور شیریں ہوتا ہے۔
آرٹوؤں کو سوکھا کر جمبور بنا کر رکھتے ہیں۔

اخروٹ = یہاں کے اخروٹ بہت عمدہ ہوتے ہیں۔ اگرچہ ہر قسم کے علاوہ نام نہیں تاہم کئی مختلف قسمیں موجود ہیں۔ سب سے بڑے سائیز کے اخروٹ سنو غر علاقہ ستونج میں پائے جاتے ہیں۔ کاغذی اخروٹ بھی ہوتے ہیں۔ جن کو بڑیا کی برموع کہتے ہیں۔ جنگلی اخروٹ دامیٹر میں ہوتے ہیں۔ جن کو ٹنگ کہتے ہیں۔ دانے مشکل سے جدا ہو جاتے تو اس قسم کو کیرکھڑی کہتے ہیں۔ میں نے ایک دفعہ کرنیل نول کے معرفت اخروٹ کے نمونے انگلینڈ بھیجے تھے جن کو ہندوستان کے ہائی کمشنر نے ماہرین کے گردہ کو پیش کیا۔ جنہوں نے حیرانی کو کشمیر، اخروٹوں پر ترجیح دے کر رپورٹ دیا اور قیمت بھی کافی زیادہ بتلایا۔

میرے خیال میں سب میوؤں میں سے اخروٹ اگر زیادہ اگلے جائیں تو تجارتی لحاظ سے حیران کسے لئے مفید تر ہو گا۔

زرعی پیداوار

یہاں گندم (گوم) جو (سیری) جوار (جباری) چاول (شال) باجرہ (وڑین) گراس کاشت کئے جاتے ہیں۔ دالوں کے بھی کئی قسمیں کاشت کئے جاتے ہیں۔ ناخوی (چنا) - کھانسن (ماش) دامنش (مؤنگ) شیرجہ (مسور) رامبوغ (لوبیا) ارہر (کو حصون) (مٹر) اندالو (باقلہ) کھراش (سورج) کھولول (معمولی قسم کا سویا بین) گندم کے بہت سے اقسام ہیں۔ بعضے خزاں کے موسم میں کاشت کئے جاتے جن کو شالہ کہتے ہیں۔ اور بہار کے موسم میں بلند مقامات پر جو گندم کاشت ہوتے ہیں ان کو بوسون خریج کہتے ہیں۔

لوہ گوم: اس کا کٹا نہیں ہوتا۔ بہار اور خزاں دونوں موسموں میں کاشت کیا جاتا ہے۔ اٹا بہت سفید ہوتا ہے۔ روٹی دیر تک اچھا رہتا ہے۔

سیری صوری: اس کا سر کافی بڑا ہوتا ہے۔ کٹا ردی ہوتا ہے۔ ایک قسم کا دانہ جوار کے دانے کے برابر ہوتا ہے۔ ذائقہ اچھا نہیں ہوتا ہے۔

کردی گوم: یہ سرخ رنگ کا کٹا ردی گندم ہے۔ فصل اچھا ہوتا ہے۔ خزاں میں کاشت ہوتا ہے۔

یارندی: اس کو سرحدی علاقوں میں کاشت کیا جاتا ہے اور تین ماہ میں پکتا ہے۔

باشگلیان: یہ بہت سفید اور بہترین قسم ہے۔

۱۹۳۳ء میں جرمن ماہرین زراعت کا گروہ زراعتی اجلاس کے تخمینوں کا معائنہ کے لئے آئے تھے ان کا رپورٹ تھا کہ قدیم ترین گندم کا بیج یہاں پایا جاتا ہے۔ یہ قابل غور ہے کہ ان میں سے

کون سا تخم وہ قدیمی ہے۔ گندم کو پانی میں بگو کر کچھ دن گرم رکھ دیتے ہیں۔ جب پھوٹ کر سبز نکلتا ہے۔ تو اس کو سورج اور رات کو باہر رکھ کر سکھا کر پیس لیتے ہیں۔ اس طرح گیہوں کے سٹارچ حاصل کرتے ہیں۔ اس سے کٹی قسم کے حلوے تیار کرتے ہیں جن کو شو شپا کہتے ہیں۔

۱۔ جو = بھی بہار اور خزاں دونوں وقت کاشت کئے جاتے ہیں۔ ان کے بھی مندرجہ ذیل قسمیں ہیں۔

۲۔ اسپیرسیری = اس کی روٹی سفید ہوتی ہے۔ اونچے مقاموں پر بہار کے موسم میں کاشت کیا جاتا ہے۔

۳۔ دو غوڑو = اس کا دانہ مثل دانہ ٹوہ گرم کے ہوتا ہے۔ دیکھنے میں گیہوں معلوم ہوتا ہے۔ کھانے کے بعد ذائقہ جو کا محسوس ہوگا۔ اس کو بھی بہار کے موسم میں کاشت کیا کرتے ہیں۔ تین مہینہ میں پکتا ہے۔

جنوبی چترال میں اکثر زمینوں پر سال میں دو دفعہ کاشت کی جاتی ہے۔ شمالی علاقوں میں فقط سال میں ایک دفعہ فصل کاشت کی جاتی ہے۔

چترالی زمیندار چنداں زیادہ مشقت سے کام نہیں لیتے ہیں۔ شاید ہی کوئی بمشکل تین دفعہ زمین پر بونے سے پہلے ہل چلاتے ہوں گے۔ اگر کسی دوسرے ملک میں اتنا سہل انگارے سے کام لے لیں تو شاید فصل اُگے گی ہی نہیں۔ زمین کو ہوار بھی نہیں بناتے صرف شالی کے لئے چھوٹی کباہیاں بناتے ہیں۔ لیکن زمین کے ڈھلوان زیادہ ہونے کے باعث ہموار کھیت بنانا مشکل کام ہے۔ اسی وجہ سے زمینی طاقت کو پانی بہا کر کمزور بنا رکھا ہے۔ اُسید ہے کہ ٹرکٹر اگر استعمال ہونے لگے تو کھیت کا درست کرنا ممکن ہو جائے گا۔ ورنہ ملکی چھوٹے

بیلوں سے یہ کام کبھی پورا نہیں ہو سکتا ہے۔ فکرمزدارستانے بیج اور مصنوعی کھاد
 مہیا کرتے ہیں۔ اور ترقی یافتہ طریقے بتلا رہے ہیں۔ اگر زمینداروں کو مختلف مواقع پر لیکچر
 اور عملی نمونہ دکھا کر تربیت دیں تو بہت بہتر ہوگا۔ نیز نئے زرعی اوزاروں کے نمونے ہم
 پہنچانے کے لئے سہولت دی تو لوگوں کو بھی شوق پیدا ہوگا۔ اگر ایگریکلچر کے فکے اپنے
 دفاتر میں یہ آلہ جات لوگوں کو دکھانے کے لئے مہیا رکھیں اور لوگوں کو ان کے استعمال کا طریقہ بھی بتائیں
 اگرچہ یہاں کے لوگ روٹا دیٹر مشین (Rotavator) اور سبز کھاد کے
 استعمال سے واقف نہیں لیکن جدید تجربات سے بھی اگر زمینداروں کو واقف کیا جائے تو
 مفید ہوگا۔ نیز یہاں زمین پر کسی قسم کے نیکیات جن کو زرگ۔ مٹورا جھوٹی۔ غریل۔ اُونگ
 آئینہ۔ شوج کہتے ہیں۔ موجود ہیں۔ اگر ان کا تجزیہ کر کے معلوم کیا جائے کہ آیا وہ کھاد
 کے طور استعمال کئے جاسکتے ہیں یا نہیں۔ علاقہ مستوح میں ایک قسم کا اونا کوایہ کا قسم
 ملتا ہے انگریزی میں پٹ کہلاتا ہے۔ جو ٹائیڈ گھاس سے بنا ہوا ہے۔ میں نے سنا
 ہے کہ ایسی قسم کا کویلہ کھاد کے لئے استعمال کیا جاسکتا ہے۔؟

سبز ترکاریاں

سبز ترکاریاں کم اگائی جاتی ہیں۔ بازار میں ابھی چنداں فروخت نہیں ہوتی ہیں تاہم مندرجہ سبزیاں کاشت کی جاتی ہیں۔ اڑوک (پیٹھ) ادغے فی اروک (کدو) پاٹر ٹنیکٹر (ٹماٹر) پاٹی گن (بھنگن) گندانہ۔ پالک۔ سوگون۔ شاٹمو۔ گندانہ زر۔

مندرجہ جنبلی سبزیاں بھی استعمال ہوتی ہیں۔

کاویر۔ لائٹرک۔ ٹھینج۔ زوم شاخو۔ شری کونسرو۔ منٹو۔ گل گولاٹی۔ الہ پادر خے لی خے لی۔ پی چھی نی (قلفہ) شفق۔

اکثر سبزیوں کو موسم سرما کے لئے سکھایا جاتا ہے۔

کھارداچی (سلاد)

بہت قسم کے پودینے کے قسم کے ذائقہ دار اور خوشبودار پودے جھڑی چھوٹی کھاریوں میں کاشت کئے جاتے ہیں۔ جو کھانے کے ساتھ تازہ تازہ کھاتے ہیں۔ ان کے نام مندرجہ ذیل ہیں۔

حکیم (سلاد) حقوپ (مولی) بین (پودینہ) تھر شٹو (سیاز) کورونج ()
 تھر شٹا غوڑی۔ پاک گھارداچی۔ تروق کھارداچی۔ (Mentha)۔ سپرو۔ چور غوڑ
 (Mentha sylvestris) یودور باشتو۔ تھر شٹا غوڑی۔ کشمالو (ریحان) گل سبیر
 یہ میری گولڈ کے اس قسم سے مشابہت رکھتے ہیں۔ جس کو ٹے گٹ کہتے ہیں۔
 تھر شٹا غوڑی اُردو میں کوسکا کرپس پتے ہیں۔ تھوڑا سا نمک ملا کر دھن کے واسطے اچار
 کی طرح استعمال کیا جاتا ہے۔

وہ اشجار و غیر جو میں نے انٹر ٹریوس کئے ہیں۔

- ۱۔ پرسیم: بین سالانہ میں نواب صاحب امپ کے باشندے۔
- ۲۔ بے دانہ پرسیم: جناب سیف نور خان ایس پی صاحب کے ذاتی باغ واقع مردانہ سے لاکر لگایا ہے۔
- ۳۔ ہنرل ٹٹ: امریکہ کے حکمہ زراعت سے وصول کیا ہے۔
- ۴۔ زالاری انار کے قلم جناب سردار اسلام چوگی زئی باشندہ ہندو باغ واقع۔۔۔ بلوچستان سے بذریعہ ڈاک منگا کر لگایا ہے۔ انہوں نے ازراہ عنایت بے راز اور قندھاری اناروں کا بھی قلم ان کے ساتھ بھیجا جو لگ گئے ہیں۔
- ۵۔ لوکاٹ کے پودے ہنر ٹی نس نامہ الملک نے ہوائی جہاز کے ذریعہ اپنے ساتھ لاکر میرے باغ میں سب سے اول لگوائے۔
- ۶۔ میدمشک: محمد شعیب سیٹھ نے میرے لئے پودا لایا اور ابھی بہت سے گھروں میں لگے ہیں۔
- ۷۔ گل عکاسی: اسے کیشا کا ایک خاردار درخت جو بہار کے موسم میں نہایت خوشبودار پھول سفید دیتا ہے۔ لورالائی سے اس کا تخم لایا جو بہت مقبول ہوا۔
- ۸۔ ریش: اس کا تخم بھی میں نے لورالائی سے ارسال کیا تھا۔ جنگل کے ٹکے کو بھی یہ اس نے اس کا تخم مہیا کیا۔ یہاں بھی اسی قسم کا ایک درخت اگتا ہے جس کو زرد رنگ کہتے ہیں۔
- ۹۔ بھنگ: سالانہ میں اپنے کباب کے تجارتی مشن سے دہلی کے وقت چرسا یا بھنگ کے تخم اپنے ساتھ لایا تھا۔ پہلے سال دروش میں کاشت کر کے کافی تخم مان کر کے ہنر ٹی نس نامہ الملک کو پیش کیا جس نے ان کو سرحدی علاقے کے لوگوں کو برائے کاشت تعینم کیا اگرچہ یہ ایک مکروہ چیز تھی۔ لیکن اس کی بدولت عوام اور تاجروں نے کافی فائدہ اٹھایا۔

اور حکمت کو بھی کافی آمدن ہوئی۔ میں نے بعض علماء سے دریافت کر کے یہ تخم لایا تھا۔ کہ آیا اس کے رائج کرنے میں فحشہ پر کوئی گناہ ثابت آتا ہے یا نہیں۔ انہوں نے کہہ دیا تھا کہ اس کی تجارت اور کاشت ممنوع نہیں۔

۱۰۔ زعفران: میرے ایک دوست نے کشمیر سے میرے لئے ۱۹۲۶ء میں چند دانے زعفران کا جڑ پارسل کے ذریعہ بھیجا تھا۔ وہ کامیاب ہوئے۔ ابھی چھوٹے سے کھیت میں بوئے ہوئے ہیں۔ جو لوگ واقفیت رکھتے ہیں۔ وہ ان کو کشمیری زعفران کہہ کر پلہ پتے ہیں۔ جناب نواب امیر محمد خان گورنر ولایت پاکستان۔ محکمہ جنگلات۔ نواب صاحب دیر اور بعض شہزادوں نے فحشہ سے ان کے بلب لے کر اپنے باغوں میں لگائے۔ نامعلوم کہ ان کے ہاں یہ کامیاب ہوئے ہیں کہ نہیں۔

۱۱۔ پامیر تھیم: میرے ایک دوست شیئر تھیم پھول کے جڑ میرے لئے لائے جن سے فحشہ اور منگس مارنے کی دوائی بنتی ہے۔ میں اپنے لئے سالانہ تھوڑا سا تیل تیار کرتا ہوں لیکن مارکیٹ موجود نہ ہونے کے باعث ابھی تک ترقی نہیں کی ہے۔

۱۲۔ چھا غرط: یہ ایک بید کے قسم کا خچکلی درخت ہے۔ جس سے بہت اعلیٰ چھڑیاں بنتی ہیں۔ اس کے سٹک کارنگ بہت سُرخ ہوتا ہے۔ اس کے پودے گورنر صاحب نے ازراہ ہر بانی ارسال کئے ہیں۔ اگر رنگ گئے تو ایک نیا اضافہ ہوگا۔

۱۳۔ سویا بین: ۱۶۳۶ء میں، میں نے سویا بین کے بیج جاپان سے منگوائے تھے بعد میں، میں نے کچھ بیج امریکہ سے بھی منگوائے۔ امریکہ سے لائے ہوئے بیج نہ اُگے۔ لیکن جاپان والے ابھی تک سالانہ کاشت کرتا ہوں۔ یہ قسم پکنے میں کافی دقت لیتی ہے۔ مثلاً

اس سبب سے چنداں عام نہیں ہوا ہے۔

۱۴۔ اوٹ : اوٹ کا بیج بھی میں کئی سالوں سے کاشت کر رہا ہوں لیکن چنداں مقبول نہیں ہے۔

۱۵۔ امریکہ سے کئی ایک دفعہ شوگر میپل کا تخم لایا۔ لیکن کامیابی ابھی تک حاصل نہیں ہوئی ہے۔

۱۶۔ چلئے کا بیج بھی مختلف مقامات سے منگوا کر گایا گیا لیکن ابھی تک کامیابی حاصل نہیں ہوئی ہے۔

۱۷۔ ہندو باغ سے سردار عبدالسلام جو گینز ٹی نے پستہ کا اصل قسم کا تخم بھیجا تھا۔ چار عدد پودے

نکل آئے ہیں امید ہے کہ کامیاب ہوں گے۔

پھول

یہاں گے باشندے پھول لگانے کا بھی از حد شوقین ہیں۔ ہر شخص اپنی استطاعت کے مطابق اپنے گھر کے سامنے پھول لگاتا ہے۔ چند پھول جو قدیم سے یہاں اگائے جاتے ہیں ان کا ذکر بھی ضروری معلوم ہوتا ہے۔

گلاب : موسمی گلاب تو یہاں قدیم سے موجود تھے۔ لیکن ابھی اکثر ٹیٹی برڈ گلاب بھی اگائے جاتے ہیں۔ جو سفید۔ سرخ و زرد رنگوں پر مشتمل ہیں۔ چونکہ یہ سال کے اکثر وقت پھول دیتے رہتے ہیں۔ تو ان کو ہمیشہ گلاب کہتے ہیں۔

کھوروں : یہ گہرا سرخ رنگ کا گلاب کا قسم ہے جو صرف بہار کا موسم پھول دیتا ہے پھول درمیانی حد گنجان ہوتا ہے۔

زیر بلی : اس کو فارسی میں زیبا کہتے ہیں۔ اس کا رنگ زرد اور چھوٹا ہوتا ہے۔ فقط بہار میں پھول لاتا ہے۔ پھول ایک ایک پتے پر مشتمل ہوتا ہے۔ اونچے مقامات پر اچھا ہوتا ہے۔

دورنگ : فارسی میں رعنا کہتے ہیں۔ اس کے پتے باہر سے گل اناری سرخ اور اندر سے زرد ہوتا ہے۔ بہار کے موسم میں پھول دیتا ہے۔ سرد مقامات پر خوب ہوتا ہے بہت خوشنما پھول ہے۔ ایک ایک پتوں پر مشتمل ہے۔

مقورنی : اس کو فارسی میں نسترن کہتے ہیں۔ یہ بہت خوشبودار ہوتا ہے۔ اس کی مہک بہت دور سے سونگھی جاسکتی ہے۔ ایک ایک پتے پر مشتمل پھول ہوتا ہے۔ اس کے ایک قسم ڈبل پتوں کا پھول بھی ہوتا ہے۔

مقوروں : یہ بھی مقورنی کا قسم ہے۔ لیکن اس کے پھول کارنگ نیل مائل سفید ہوتا

ہے ان سب کے جنگلی قسم بھی پہاڑوں میں ہوا کرتے ہیں۔ جن کا درخت بھی لپٹ قد اور پھول بھی چھوٹے ہوا کرتے ہیں۔ ان چیز الی قسم کے گلابوں کی ایک خصوصیت یہ بھی ہے کہ ان کے سبز پتے بھی بہت خوشبودار ہوتے ہیں۔

گل سمبر: گنڈا کا پھول چھوٹے سائز قسم کا قدیم سے یہاں اگایا جاتا ہے اس کو سلاہ کے طور پر بھی استعمال کرتے ہیں۔

نازک بدن = گل اودی کو کہتے ہیں خوب سُرخ رنگ کا ہوتا ہے۔
کشمالو = گل ریحان کو کہتے ہیں۔ اس کی ایک چھوٹی قسم جس کو سا سپرو کہتے ہیں سلاہ کے طور استعمال ہوتا ہے۔

ملکی امونی = یہ سنگی اسٹری ہے۔ اس کو ملک امان خوشوقتے تے پہاڑ سے لاکر باغ میں لگایا تھا۔ اسی کے نام مشہور ہے۔
بودلیو کی = شارن۔ سوسن۔ مرگست۔

وادی میں کئی قسم کے جنگلی پھول ہوتے ہیں۔ ان کے نام مندرجہ ذیل ہیں۔
چھو۔ جنگلی لی۔ بے ریش۔ شرمست () ابیر۔ مہروئی دروچو (سُرخ دانی شکل)

محکمہ زراعت سے التماس

اس پمفلٹ کے مطالعہ سے ممکن ہے کہ ماہرین زراعت کو شوق پیدا ہو کہ یہاں کے مختلف قسم کے پھلوں کی ریسرچ کرے اور کوئی مفید معلومات حاصل کر سکیں۔ نیز گندم اور جو کے مختلف اقسام میں ریسرچ کرنے سے کم وقت میں پکنے والے اور زیادہ فصل دینے والے اقسام دستیاب ہوں۔ یا ان اقسام کو اچھے طریقہ سے بوئے اور اچھے ماحول میں اگانے سے کوئی اعلیٰ اور کارآمد بیج مل سکیں۔ نیز جن عملیات کا ذکر میں نے کیا ہے وہ کچھ کچھ فائدہ مند شے ہو۔ اگر تجزیہ کیا گیا تو ممکن ہے کہ ان کا سائنٹفک نام معلوم ہو سکے۔

انجمن ترقی کھوار کی مطبوعات

- ۱۔ چترال ایک تعارف _____ ۳۵/- روپے
- ۲۔ فردوس فردوسی _____ ۱۰/- "
- ۳۔ پھوپھوکان کتاب _____ ۵/- "
- ۴۔ کھوار سیکھے _____ ۱۰/- "
- ۵۔ آخر تو یوندی _____ ۶/- "
- ۶۔ ققنوز حصہ اول _____ ۱۲/- "
- ۷۔ آئینہ کھوار _____ ۲۵/- "
- ۸۔ کھوار (سالانہ مجلہ) _____ ۳۰/- "
- ۹۔ خوان چترال _____ ۱۰/- "
- ۱۰۔ گلشن چترال _____ ۸/- "

انجمن ترقی کھوار چترال شاہی قلعہ چترال