

تحقیقی مقالہ

* پاکستان میں زراعت اور غذائی تحفظ

ساؤتھ ایشیاء پارٹنرشپ، پاکستان

حسیب میموریل ٹی، بلڈنگ - 2، صرا، 2، کلاں، راولپنڈی روڈ، ٹھوکر* زیگ، لاہور
فون نمبر: 042-5311701-6 فیکس: 042-5311710 ای میل: info@sappk.org

مظہر حسین عارف	تحریر:
اصباح چودھری	مترجم:
انور چودھری	ڈیزائن:
شبیم رشید	ڈیزائن:
شائلہ حسان	کمپوزنگ / لے آؤٹ:
محبوب علی	* ٹیبل / آرٹ ورک:
5000 (پانچ ہزار)	تعداد:
اگست، 2007ء	اشاعت (تاریخ):
شیخ غلام علی اینڈ سون	پرنٹر:
ساؤتھ ایشیا پرائیمری، پاکستان	* شہر:

کینیڈین انٹرنیشنل ڈویلپمنٹ ایجنسی (CIDA) اور
سوئس ڈویلپمنٹ کوآپریٹو (SDC) کی مالی معاونت کا شکریہ

بھوک ای۔ بے دخلی کی حا ۔ ہے۔ زمین، آمدنی، 5 زمٹوں، ا۔ توں، نگی
اور شہر سے بے دخلی۔ کسی شخص کے *س کھانے کے لئے کچھ نہ ہو تو
اس کی وجہ یہ ہوتی ہے کہ اسے *تی ہر شے سے محروم کر دیا ہے۔ یہ بے وطنی
کی ای۔ ۔ حا ۔ ہے۔ یہ جیتے جی موت ہے۔۔۔۔

جوزے ڈی کاسٹرو

مندرجات

- پیش لفظ
- 1 تعارف
 - 2 زرا (اور غذائی تحفظ
 - 3 غذائی غربت
 - 4 دیہی پاکستان میں غذائی عدم تحفظ
 - 5 تیزی امریکات
 - 6 کفالتی تقاضے
 - 7 حوالہ جات

پیش لفظ

غذا، تعلیم اور صحت چند ایسی اشیاء ہیں جن پر ہر K ان کا حق ہے۔ قسمتی سے غذائی افراط کی عالمی معیشت کے ہوتے ہوئے بھی د* میں ۶ کی تعداد میں لوگ بھوک کی وجہ سے مر رہے ہیں۔ ہر سال کروڑوں ٹن غذا کو تلف کر دیا جاتا ہے جسے بھوک زدہ لوگوں کو کھلا جاسکتا ہے۔ اب سوال یہ اٹھتا ہے کہ اس صورت حال کی روک تھام کے لئے کیا اقدامات کئے جا رہے ہیں۔

حقیقت یہ ہے کہ عالمی اور ملکی سطح پر غذائی تحفظ کو یقینی بنانے کے کئی قوا 2 کے ہوتے ہوئے بھی * کستان میں لوگوں کی اکثریت \$ ایسے حالات میں رہ رہی ہے کہ انہیں معلوم نہیں ہو* کہ انہیں اگلے وقت کا کھا* کہاں سے میسر ہوگا۔ * کستان میں قومی حکمت عملیوں، صنفی، طبقاتی، نسلی امتیاز اور شہری و دیہی تفریق کی وجہ سے غذائی تحفظ متاثر ہو رہا ہے۔ بطور ایہ زرعی معاشرہ، لوگوں کی اکثریت \$* لواسطہ* بلا واسطہ زرا () سے منسلک ہے اور اپنی گذر بسر کے لئے اسی پر انحصار کرتی ہے۔

ایہ ایسے ملک میں جہاں پر طاقت صرف چند ہاتھوں میں مرکوز ہو، چاہے وہ جاگیر دار ہوں* افسر شاہی، وہاں پر غریب* کسی قسم کے تحفظ کے حقدار نہیں سمجھے جاتے۔ جاگیر دار دیہات میں رہنے والے غریبوں پر حکمرانی کرتے ہیں اور انہیں ان کی محنت کے عوض صرف ایہ قلیل حصہ دیا جاتا ہے۔ پیداوار میں عورتوں کا 80 فیصد حصہ ہونے کے* وجود پر تین حالات سے دوچار ہیں۔ وہ زمین کے صرف ایہ فیصد حصے کی مالک ہیں۔ * کستان کے قوا 2 ہر K کو اپنی C دی ضرورت کو پورا کرنے کا حق دیتے ہیں، لیکن یہ قوا 2 صرف کاغذوں سے محدود ہیں۔ مسلسل بگڑتی ہوئی صورتحال کے* وجود پر * اپنی عوام کو تحفظ فراہم کرنے کی جا \$ ٹھوس

اقدام اٹھانے میں * کام ہو چکی ہے۔

زیر آ مقالہ غذائی تحفظ کے تصور کو زیر بحث لانے اور * کستان میں عوام کی زندگیوں * اسکے اثرات کا جائزہ e کے لئے تحریر کیا ہے۔ اس مقالہ میں ملک میں غذائی عدم تحفظ کی وجوہات اور اس کے ملکی آدی * مر * ہونے والے اثرات * وضاحت * سے روشنی ڈالی گئی ہے۔ اس میں نہ صرف اس مسئلے کو زیر بحث لایا * ہے بلکہ * کستان میں غذائی عدم تحفظ کو گھٹانے کے لئے * قاعدہ تجارت بھی دی گئی ہیں۔ اس سلسلے میں غذائی تحفظ کے * ہتے ہوئے مسئلے * سیر حاصل تجزیہ پیش کرنے * مظہر عارف کا شکر یہ ادا کر * ہوں۔ یہ مقالہ واضح تصور * پیش کر * ہے کہ ہم کہاں کھڑے ہیں اور * کستان میں غذائی عدم تحفظ کو کم کرنے کی خاطر حقیقی اقدام اٹھانے کے لئے کیا پیش رفت کر * ہیں۔

محمد حسین

ایگزیکٹو ڈائریکٹر

ساؤتھ ایشیاء * ر * پاکستان

1-تعارف

وزیر اعظم شو۔۔ عزیز نے اس سال پونجی لاکھ ٹن گندم کی اضافی آمد کی منظوری دے دی ہے* کہ بھارت کی منافع بخش منڈی۔۔ رسائی حاصل کی جاسکے۔ گندم کی یہ آمد شعبہ کی جان\$ سے کی جائے گی اور اس کی تسلیل بحری راستے اور WAPDA کے ذریعے ہوگی۔ سال 2006-07ء میں گندم کی 23 ملین ٹن کی ای۔ ڈی فصل متوقع ہے۔ گذشتہ برس بھی گندم کی ای۔ بہتر فصل حاصل ہوئی تھی جو کہ 21.7 ملین ٹن تھی۔ (1)* ہم، گندم کی فاضل پیداوار ملک میں غذائی تحفظ کی ضمانت\$ نہیں دیتی۔

ای۔* کستانی شہری مقبول صا # کے مطابق پہلے ہم گندم آمد کریں گے اور پھر بحران کے دوران ہمسایہ ممالک سے* کستانی گندم منگے داموں درآمد کریں گے۔ ای۔ دوسرے* خیر شہری سلمان علی کا کہنا ہے کہ ماضی میں گندم کی آمد اور پھر درآمد میں انتہائی بے ضابطگیاں ہوتی گئی ہیں۔ ہمارے ملک میں*۔ مافیا (جن میں وزراء،* رلیمنٹ کے* اراکین اور*۔ بشمول چند صنعتکار شامل ہیں) بہت مضبوط ہے اور اس+ عنوانی کے اصل {رنگ ای۔ عام صارف کو بھگتتے پڑتے ہیں۔

حکومت صارفین کا* م لے کر فیصلہ کرتی ہے لیکن حقیقت میں ایسی آمد درآمد سے*۔ مستفید ہوتے ہیں نہ کہ صارفین۔ حالاً خوراک کے عالمی آ۔ وں اور تقسیم کنندگان کے منافع خوری کے رجحان نے لوگوں کو اپنی بقا کے مسئلے سے دوچار کر دیا* ہے لیکن پھر بھی اس کے نتیجے میں سماجی اور سیاسی انقلاب* کا پیدا ہونا* لازمی ہے۔ یہ ای۔ ایسی تلخ حقیقت ہے جسے کارڈ* ری حضرات اور* لیسی سازوں نے+ ہ دانستہ طور پر +آ از کیا ہوا ہے۔ (2)

وافر خوراک کے ہوتے ہوئے غذائی عدم تحفظ پیدا کر* ہی غذائی سیا۔ کا اصل کھیل ہے۔ اس حقیقت کے ہوتے ہوئے بھی کہ عالمی معیشت ای۔ غذائی افراط کی معیشت ہے، پھر بھی د* میں

تقریباً 86 کروڑ O.S (جو کہ د* کی کل ا* دی کا 17 فیصد حصہ ہیں) روزانہ بھوک کا شکار ہو جاتے ہیں کیونکہ غذا - ان کی رسائی نہیں ہوتی۔ آفات، امراض* جنگوں کے مقابلے میں مسلسل بھوک کے* (روزانہ ز* وہ افراد موت کا شکار ہو جاتے ہیں اور یہ اس دور میں ہو رہا ہے جس میں د* کی ساری ا* دی کو دو* ریپیٹ بھر کر کھلانے کے لئے وافر خوراک موجود ہے۔ خوراک پیدا کرنے اور اپنے خا+ ان کو کھلانے پلانے کا ز* وہ کام عورتیں ہی سراسر م دیتی ہیں۔ اس کے* وجود یہی علاقوں میں اکثر عورتیں بھوک کا شکار رہتی ہیں۔ ترقی+ ملکوں میں 80 فیصد خوراک عورتیں پیدا کرتی ہیں لیکن وہ خود صرف ا- فیصد زمین کی مالک ہیں۔ (3)

بھوک کے تسلسل کا اہرا - تعلق اس* ت سے ہے کہ خوراک اور خوراک پیدا کرنے والے ضروری قدرتی وسائل بھوک زدہ لوگوں کی رسائی اور اختیار سے* ہر ہوتے ہیں۔ غذائی آزادی لوگوں کا حق ہے* کہ وہ اپنی غذا کے حصول اور زرا (کے* رے خود فیصلہ کر سکیں اور ملکی زرعی پیداوار اور اسکی تجارت کا تحفظ اور نگرانی کر سکیں۔ خوراک - لوگوں کی رسائی اور اس پ ان کے اختیار کو جو عوامل متاثر کرتے ہیں ان میں شمال و جنوب کی عالمی تقسیم، مخصوص قومی* لیسیاں، صنف، طبقہ، نسلی تقسیم اور دیہی و شہری تقسیم شامل ہیں۔

غذائی تحفظ کیا ہے؟

غذائی تحفظ ا- تصور ہے جو 1970ء کے رے کے وسط میں متعارف ہوا۔ عالمی غذائی بحران کے وقت بین الاقوامی غذائی مسئلے کے* رے ہونے والی بحث میں ابتدائی طور پ جن عوامل پ توجہ مرکوز کی گئی ان میں C دی طور پ خوراک کی فراہمی کے مسائل، اس کی د 7 بی کو یقینی بنا* اور کچھ حد - عالمی اور قومی سطح پ C دی غذائی اشیاء کے زخوں کا استحکام شامل تھے۔ خوراک کی

پسمانہ لوگوں کی غذا - رسائی کے تحفظ کو شامل کرنے کے لئے 1983ء میں تنظیم کے اے خوراک وزرا (فوڈ اینڈ ایگریکچر آرگنائزیشن) نے اپنے اس تصور میں مزید توسیع کی جس کا مقصد یہ تھا کہ غذائی تحفظ کی طلب و رسد کے توازن پر مساوی نہ توجہ مرکوز کی جائے:

"اس امر کو یقینی بنایا جائے کہ تمام لوگوں کو بلا تعلق اپنی ضرورت کی غذا دی خوراک -"

مادی اور معاشی رسائی حاصل ہو"

1986ء میں عالمی بینک کی رپورٹ 'غربی اور بھوک' میں غذائی عدم تحفظ کے ٹھوس محرکاتی تصور پر توجہ مرکوز کی گئی۔ عمومی طور پر تسلیم شدہ اس تصور میں دو طرز کے غذائی عدم تحفظ کو متعارف کرایا گیا۔ دا E غذائی عدم تحفظ کا تعلق مستقل ذہانچہ جاتی غربت اور کم آمدنی کے مسائل سے ہے جبکہ دوسرا عارضی غذائی عدم تحفظ ہے جو کہ قدرتی آفات، معاشی طور پر ڈھے جانے سے معاشی تصادم کے پیدا ہونے والے شدید ذہانچہ جاتی غربت کے ادوار سے ہے۔ غذائی تحفظ کے اس تصور کی مزید اس طرح تشریح کی گئی:

"ا۔ تو اور صحت مند زندگی کے لئے تمام افراد کی مناسبت خوراک - بلا تعلق رسائی"

1990ء کی دہائی کے وسط - غذائی تحفظ کو اہم معاملے کے طور پر تسلیم کیا گیا اور اس کے دائرہ کار کو وسیع کر کے فرد سے عالمی سطح - ہٹھا دیا گیا - ہم غذا - رسائی سے مراد یہ لی جانے لگی کہ افراد کی مناسبت غذا - رسائی ہو۔ اس ضمن میں غذا میں پروٹین کی کمی کے متعلق مستقل سروکار دکھایا جانے لگا۔ لیکن غذائی تحفظ کی تعریف کو وسیع کیا گیا کہ اس میں غذائی حفاظت اور متوازن غذا بہت کو شامل کیا جائے۔ یہ اقدام ا۔ تو اور صحت مند زندگی لانے کے لئے غذا کے اہم اہم اور خفیف غذائی ضرورت کے رے دلچسپی ظاہر کر رہے ہیں۔ سماجی ثقافتی طرز سے متعین ہونے غذائی ترجیح اب اہم قابل لحاظ امر بن گئی۔

1996ء میں منعقد ہونے والی عالمی سرپرہی کا ڈانس، اے خوراک میں ای۔مز+ مر .
تعریف اختیار کی گئی:

"D ادی، خ+انی، قومی، علاقائی اور عالمی سطح پر غذائی تحفظ \$ حاصل ہو سکتا ہے۔ #
تمام افراد کو بلا تعطل محفوظ اور غذائیت والی خوراک - جسمانی اور معاشی رسائی حاصل
ہو* کہ وہ ای۔ تو* اور صحت مندانہ +گی کے لئے اپنی خوراک کی ضرورت* اور غذائی
تہجیات کو پورا کر سکیں"۔ (5)

اس تعریف کو ڈ* میں غذائی عدم تحفظ کی کیفیت، 2001ء میں مز+ بہتر کیا: H
"غذائی تحفظ ای۔ ایسی صورت حال ہے جو تھی حاصل ہو سکتی ہے۔ # تمام افراد کو بلا تعطل
کافی، محفوظ اور غذائیت والی ایسی خوراک - جسمانی، سماجی اور معاشی رسائی حاصل ہو جو
کہ ای۔ تو* اور صحت مندانہ +گی /ارنے کے لئے ان کی غذائی ضرورت* اور خوراک کی
تہجیات کو پورا کرے"۔

C دی طور پر غذائی تحفظ کو افراد سے متعلقہ ای۔ مظہر کے طور پر بیان کیا جاسکتا ہے۔
لہذا، غذائی تحفظ تھی حاصل ہو سکتا ہے۔ # تمام افراد کو بلا تعطل کافی، محفوظ اور غذائیت والی ایسی
خوراک - جسمانی، سماجی اور معاشی رسائی حاصل ہو جو کہ ای۔ تو* اور صحت مندانہ +گی /ارنے
کے لئے ان کی غذائی ضرورت* اور خوراک کی تہجیات کو پورا کرے۔ خ+ان کی سطح پر اس تصور
کے اطلاق کو خ+انی غذائی تحفظ کہا جا* ہے اور اس ضمن میں خ+ان کے افراد مر /ی توجہ کے
حامل ہوتے ہیں۔ اور غذائی عدم تحفظ کی صورت حال \$ پیدا ہوتی ہے۔ # او پر بیان کردہ
طرز کے مطابق لوگوں کی خوراک - منا . جسمانی، سماجی اور معاشی رسائی حاصل نہ ہو۔
عالمی، قومی اور مقامی سطح پر 7 ب خوراک کی مقدار اور اس کے معیار کو بہت سے عوامل عارضی* ی

طویل مدت کے لئے متاثر کر **h** ہیں جن میں موسم، آفات، **B**، معاشرتی اور **O**، **R**، **A**، **D** اور اس میں ہونے والا اضافہ، زرعی سر/میاں، ماحول، سماجی رتبہ اور تجارت شامل ہیں۔
 ای۔ شخص کی منا۔ خوراک۔ رسائی اور خوراک + نے کی اس کی استعداد کو اس کی عمر، رتبہ، صنف، آمدن، جغرافیائی مقام، اور ±۔ متاثر کرتے ہیں۔ # خوراک کی قلت ہوتی ہے تو امیر لوگ بھوک کا سامنا نہیں کرتے بلکہ خوراک کی ان کی طلب قیمتوں میں اضافہ کر دیتی ہے اور غریب لوگوں کے لئے غذا حاصل کرنا بہت مشکل بنا دیتی ہے۔

غذائی عدم تحفظ کیوں ہے؟

کئی عوامل غذائی عدم تحفظ پیدا کرنے کی وجہ ہیں:

\$: غریب لوگوں کی منا۔ وسائل۔ رسائی نہیں ہوتی کہ وہ معیاری خوراک پیدا کر سکیں
 * اسے + سکیں۔ غریب کسانوں کے * پس عموماً چھوٹے کھیت ہوتے ہیں اور ان کا کاشتکاری کا
 طرہ کارز * دہ * صلا **A** نہیں ہو *۔ وہ کھادیں اور دوسری زرعی مشینری بھی نہیں + **h**
 جس سے غذائی پیداوار محدود ہو جاتی ہے۔ اکثر وہ اپنے لئے کافی خوراک نہیں پیدا کر پتے
 اور فاضل خوراک @ کر آمدن پیدا کرنے کے قابل نہیں ہوتے۔ یہ بھی ہو سکتا ہے کہ انہیں
 کم پیداوار دینے والی زمینوں کا کاشتکاری کرنے پر مجبور کر دیا جائے جس کے نتیجے میں مز +
 ماحول کی تباہی کا خطرہ لاحق ہو * ہے۔ تمام لوگوں کے لئے منا۔ خوراک کے حصول کو یقینی
 بنانے کے لئے غریب کو کم کر * بہت اہم ہے۔

صحت: منا۔ کیلوری اور غذائی اہم کے بغیر **K** نی جسم کمزور ہو جا * ہے اور خوراک پیدا
 کرنے کے لئے درکار محنت کرنے کے قابل نہیں رہتا۔ اچھی صحت کے بغیر **K** نی جسم **7** ب

غذاء سے اچھی طرح تو \ast نی حاصل نہیں کر سکتا۔ بھوک کی شکار ما Δ کمزور بچوں کو جنم دیتی ہیں جن کی بہتر نشوونما نہیں ہو \ast تی۔ ایسے بچے عموماً بیماریوں کا شکار رہتے ہیں، ان کی ذہنی صحت متاثر ہوتی ہے اور ان میں بیماریوں کے خلاف مزاحمت بھی کم ہوتی ہے۔ آلودہ \ast نی اور خوراک بیماریوں کی وجہ ہیں جو کہ غذائیت کی کمی اور اکثر بچوں میں اموات کا \ast بب ہیں۔

\ast نی اور ماحول: غذائی پیداوار کے لئے بہت \ast ی مقدار میں \ast نی درکار ہو \ast ہے۔ ای \ast کلہ / ام گندم کی پیداوار حاصل کرنے کے لئے ای \ast ہزار لیٹر \ast نی کی ضرورت ہوتی ہے جبکہ ای \ast کلہ / ام چاول اگانے کے لئے \ast چھ ہزار لیٹر \ast نی درکار ہو \ast ہے۔ منا . غذا پیدا کرنے کا \ast ہا را \ast تعلق منا . مقدار میں \ast نی کی \ast بی سے ہے۔ غذا کی موجودہ \ast بی کے لئے زمین کی زرخیزی کو \ast ہاتے ہوئے \ast صلا \ast آپاشی کا حصول اور ماحولیات کی نقصان کو گھٹا \ast بہت ضروری ہے۔ (6)

صنعتی \ast ای \ast ی: غذاء پیدا کرنے، اس کی دیکھ بھال کرنے، تجارت اور آمدن پیدا کرنے کے ذریعے عورتیں اپنے خا \ast انوں کو خوراک اور غذائیت فراہم کرنے میں بہت اہم کردار ادا کرتی ہیں۔ اس کے \ast وجود ان کے کمتر سماجی اور معاشی رتبے کی وجہ سے تعلیم و \ast ، زمین کی ملکیت، فیصلہ سازی اور ساکھ \ast ان کی رسائی محدود ہو جاتی ہے اور نتیجتاً غذاء \ast ان کی رسائی اور غذاء استعمال کرنے کی ان کی صلا \ast کو \ast ہانے کا عمل محدود ہو جا \ast ہے۔ غذائیت، غذائی تحفظ اور بیماریوں کی روک تھام کے \ast رے عورتوں کے علم کو بہتر کرنے کے سے خوراک کے استعمال کو \ast ہا \ast جاسکتا ہے۔

آفات اور تصادم: خشک سالی، سیلاب، سمندری طوفان اور فصلوں کے کیڑے بہت تیزی کے ساتھ بوئی گئی \ast ذخیرہ کی گئی خوراک کا ملیا میٹ کر دیتے ہیں۔ تصادم بھی پیدا کی جا رہی \ast ذخیرہ

کی گئی خوراک کو گھٹا دیتے ہیں* تباہ کر دیتے ہیں۔ کسان* تو تحفظ کے لئے اپنی زراعت چھوڑ کر چلے جاتے ہیں* لڑائی میں شامل ہو جاتے ہیں۔ پیداوار کے قابل زمین آتش گھوڑے کباڑ سے اب ہو سکتی ہے اور اسے دو* رہ غذائی پیداوار کے قابل بنانے کے لئے اس ساری آلودگی سے* پاک کر* پڑ سکتا ہے۔ ہو سکتا ہے کہ فوجی* مخالف* وہ ذخیرہ کی گئی غذا، بیجوں* مال مویشیوں کو* تو کھالیں* تباہ کر دیں جس کے نتیجے میں لوگ طویل غذائی کمی کا شکار ہو h ہیں۔

" حکومت* کستان نے بلوچستان میں 84,000 علاقہ* رہو چکے افراد کو غذائی بحران سے بچانے کے لئے اقوام متحدہ سے مداخلت کی درخواست کی ہے۔ ان کی غذائی بحران بچانے کے لئے انہیں اپنے گھر* راور علاقے میں اپنے رشتے* طوں کو چھوڑ* پڑے گا۔ ماضی میں حکومت* روئی طور پر صوبے میں علاقہ* رہونے والے افراد کی موجودگی سے انکار کرتی رہی ہے اور امدادی* وہوں کو ان کی امداد کرنے سے روکتی رہی ہے۔ اقوام متحدہ کے اعلیٰ عہد* ار کے مطابق* روئی طور پر علاقہ* رہونے والے جن 84,000 افراد کو غذائی بحران کا سامنا ہے ان میں 70 فیصد عورتیں اور بچے شامل ہیں (26,000 عورتیں اور 33,000 بچے)۔ کہا جا* ہے کہ کئی ہزار بچوں کی زندگیوں کو خطرہ لاحق ہے۔ یہ ایسا ہولناک حقیقت ہے کہ شدید غذائی کمی کے* (ای۔ پی۔ ی تعداد میں بچے مر چکے ہیں۔ یو سی ایف کی* ازے سے معلوم ہوا ہے کہ* روئی طور پر علاقہ* رہونے والے افراد میں ہونے والی 80 فیصد اموات* بچ سال* کی عمر کے بچوں کی ہیں۔ اس* ازے میں ابھی* علاقہ* رہونے والے افراد میں خوراک کی کمی کے* (ہونے والی اموات کو ظاہر نہیں کیا گیا اور نہ ہی یہ بتایا گیا ہے کہ ان میں کتنی عورتیں اور بوڑھے افراد شامل تھے"۔ (ہفتہ وار پلس، اسلام*، 29 دسمبر* 4 جنوری، 2007)

آدی اور شہروں کا پھیلاؤ: آدی میں اضافہ سے خوراک کی طلب ڈھ جاتی ہے۔ اس کے نتیجے میں پہلے سے زیر استعمال زمینوں ڈ زیادہ سے زیادہ پیداوار e کے لئے ڈ ڈھ جا* ہے۔ شہروں کا پھیلاؤ زرعی زمینوں کو اپنی لپیٹ میں لے رہا ہے اور غذائی پیداوار سمیت زرعی پیداوار کم ہو رہی ہے۔

تجارت: بہت سے غریب ممالک امیر قوموں کی نسبت c دی خوراک بہت ارزاں پیدا کر h ہیں لیکن تجارتی رکاوٹوں مثلاً منڈیوں سے دوری، قرنطینہ (معائنہ کی غرض سے اشیاء کو کچھ عرصہ کے لئے الگ تھلگ رکھنا) کے ضابطوں اور درآمدی ٹیکسوں کی وجہ سے انہیں امیر ملکوں کی آمدی منڈیوں میں ایسے کسانوں سے مقابلہ کر* مشکل ہو جا* ہے جنہیں بہت زیادہ سبسڈی دی جاتی ہیں۔

غذا کا حق: عالمی ڈیکلیئر C اے K نی حقوق 1948ء کی شق 25 میں غذاء کے حق کا یوں احاطہ کیا ہے:

1. احترام: ریستیں غذاء کے حق کی خلاف ورزی سے لازماً / کریں یعنی عورتوں کے خلاف امتیاز نہ ڈ جائے اور لوگوں کو زڈ دستی ان کی زمینوں سے بے دخل نہ کیا جائے۔ اس کا اطلاق بین الاقوامی سطح ڈ بھی کیا جاسکتا ہے یعنی تڈ قتی* فتممالک کی سرکاریں دانستہ طور ڈ تجارتی ضابطوں وغیرہ کے ذریعے دوسرے ملکوں میں شہریوں کے غذاء کے حق کی خلاف ورزی نہ کریں۔

2. حفاظت: تیسرے فریق اس حق کی خلاف ورزی سے لازماً / کریں۔ اور حکومتوں ڈ فرض ہے کہ وہ تیسرے فریق کے لئے ضابطے مقرر کرے۔ اس کا اطلاق کارڈری اداروں کی طرف سے ہونے والی خلاف ورزیوں، ضابطے مقرر کرنے والے اداروں یعنی جی ایم اوز ڈ اور مخالفانہ مسلح / وہوں ڈ ہو* ہے۔

3. تکمیل: *ستیں تمام لوگوں کے غذا کے حقوق کو ترقی پسندانہ طرز سے پورا کرنے کے لئے لازمی طور پر مثبت اقدامات کریں۔ اس کا اطلاق غذائی تحفظ کی *پالیسیوں، تجارتی معاسلات وغیرہ پر ہوگا ہے۔
 غذا کے حق کو بین الاقوامی کنونشن، اے معاشی، سماجی اور ثقافتی حقوق (آئی سی ای ایس سی آر) (شق 11.1) عورتوں کے خلاف امتیاز کے خاتمے کا کنونشن (شق 14 جی/ایچ) اور کنونشن، اے حقوق اطفال (شق 24 سی) میں بیان کیا گیا ہے۔

اقوام متحدہ کی جنرل اسمبلی نے 1948ء کے عالمی ڈیکلریشن C، اے K نی حقوق (یوڈی ایچ آر) اور آئی سی ای ایس سی آر کا اعادہ کرتے ہوئے توثیق کی ہے کہ ہر کسی کو حق حاصل ہے کہ اسے 'منا' خوراک کے حق کی رو سے اور تمام افراد کے بھوک سے آزاد ہونے کے C دی حق کے مطابق محفوظ اور معیاری غذا - رسائی حاصل ہوگا کہ وہ بھرپور طرز سے اپنی جسمانی اور ذہنی صلاحیتوں کو پورا کرنے اور پھلنے پھولنے اور قائم رہنے کے قابل ہو۔

اقوام متحدہ کی جنرل اسمبلی کی قرارداد 56/155 بتاریخ 15 فروری 2002

آئین *پاکستان:

*پاکستان کا آ M دفعہ 38 (ڈی) *پاکستان کے شہریوں کو ن+ گی کی C دی ضرورتوں بشمول خوراک کی فراہمی کو یقینی بنا * ہے۔ اس کے مطابق:

"یہ * تمام شہریوں کو بلا امتیاز ان کی صنف، ذات، ± تمام C دی ضرورت * ن+ گی جیسا کہ خوراک، کپڑے، مکان، تعلیم اور علاج معالجے کی سہو - فراہم کرے گی / وہ * توانی، بیماری * بے روزگاری کی وجہ سے ہمیشہ کے لئے * عارضی طور پر اپنی روزی کمانے کے قابل نہ ہوں۔"

غذائی تحفظ کے ا۔ اء: غذائی تحفظ کو تین C دی ا۔ اء میں تقسیم کیا جاسکتا ہے یعنی غذا کی D بی (غذا - جسمانی رسائی)، غذا - معاشی رسائی اور منصفانہ غذائی تقسیم۔ کچھ ماہرین کے مطابق غذائی تحفظ کا تیسرا اء غذا کو صلا A طر J سے استعمال کر K نی جسم کا حصہ بنا ہے۔

غذائی D بی: غذائی D بی \$ حاصل ہو سکتی ہے۔ # تمام افراد کو منا . مقدار میں غذا تو ا کے ساتھ D ب ہو۔ اس قسم کی غذائی فراہمی کے ذرائع میں خ+ ان کی طرف سے کی جانے والی اپنی پیداوار، د لگھلا کام کاج، تجارتی سر / میاں * امدادی طور پ دی جانے والی خوراک شامل ہیں۔

غذا - رسائی: غذا - رسائی کو اس وقت یقینی بنا * جاسکتا ہے۔ # خ+ ان اور خ+ ان کے افراد منا . معاشی وسائل کے مالک ہوں کہ وہ خ+ ان کی غذائی ضرورت کو پورا کر سکیں۔ لہذا، غذا - رسائی کا تعلق C دی طور پ جسمانی طور پ رسائی کے ساتھ ساتھ خ+ ان کی آمدن، اس آمدن کی خ+ ان میں تقسیم اور غذا کی لا سے ہے۔ غذا - معاشی رسائی کا مطلب ہے کہ غذائی ضرورت کو منا . ڈھنگ سے پورا کرنے کے لئے غذا کے حصول کے لئے ذاتی * خ+ ان کی طرف سے اٹھنے والی لاگتیں ایسی سطح - رہیں کہ د C دی ضرورتوں کا حصول خطرے میں نہ پ جائے * ان پ سمجھوتہ نہ کر * پے۔

غذا کا استعمال * پچا: غذا کی D بی اور غذا - معاشی رسائی اکیلے طور پ غذائی تحفظ کو یقینی نہیں بنا سکتی کیونکہ غذا کو پچا * بھی اس سلسلے میں بہت اہم ہے۔ اس کا ا - پبلک ہیلتھ کا پہلو ہے اور W کے صاف * نی اور منا . نکاسی آب - رسائی کے ساتھ ایسی خوراک کا متقاضی ہے جو منا . تو * نی اور ضروری غذائیت بخشنے۔ غذاء کو پچانے کا انحصار غذاء کو ذخیرہ کرنے اور اسکی دیکھ بھال کرنے کے طر h کا علم ر p، غذائیت کے C دی اصولوں، بچوں کی منا . دیکھ بھال اور بیماریوں سے پ سے بھی ہے۔ (7)

مساویہ غذائی تقسیم: حالاً ۱۰۰ میں تمام لوگوں کو غذائی تحفظ فراہم کرنے کے لئے منا .
وسائل موجود ہیں لیکن تمام افراد خصوصاً غریبوں کے منا . حصہ کو یقینی بنانے کے لئے * پلیسیوں
اور رویوں میں تبدیلیاں لا * ضروری ہے۔ خصوصاً * کستان کے پس منظر میں مساویہ نہ تقسیم ا = اہم
معاملہ ہے جہاں کہ زمین کی ملکیتیں اور آمد * نسبتاً بہت زیادہ غیر مساویہ نہ ہیں۔ یہاں *
آمدنی اور * ترقی کے ساتھ ساتھ مختلف علاقوں اور صوبوں کے مابین مجموعی ترقی میں وسیع فرق
موجود ہے۔ کچھ صوبوں میں نسلی تقسیم کی وجہ سے درون صوبہ عدم مساوات بہت حساس معاملہ بن گئی
ہے جو کہ ا = ہم نسلی سماج میں اتنا حساس مسئلہ نہ ہوتی۔ (8)

2- زرا (اور غذائی تحفظ)

زمین اور پنی بنی نوع K ان کے لئے اہم قدرتی وسائل ہیں۔ د* کی *دی میں مسلسل اضافے کے ساتھ ساتھ غذا، ریشے اور مکات کی ضرورت بھی بڑھ رہی ہے۔ شہروں کا تیزی سے بڑھتا ہوا پھیلاؤ، مسلسل کاشتکاری، فوسل ایندھن کا بڑھتا ہوا استعمال، کھادیں اور کیڑے مارزہریں قدرتی وسائل اور ماحول کو آلودہ کر رہے ہیں۔

غذائی پیداوار C دی طور پر زمین اور پنی کے وسائل پر انحصار ہے۔ د* میں 90 فیصد چاول اور 43 فیصد گندم ایشیاء میں پیدا اور استعمال ہوتے ہیں۔ چاول اور گندم اگانے کا A م جنوبی ایشیاء اور مشرقی ایشیاء کے کچھ علاقوں کا فصلی A م ہے جسے کہ خصوصی انتظام کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس انتظام میں موجود فرق اور ان کی کاشتکاری کے روایتی اور ثقافتی طرہوں کے *۔ چاول اور گندم کا A م جمود کاشتکار ہو رہا ہے اور اس کی * Gاری کو خطرہ لاحق ہے۔

1960ء کی دہائی کے سبز انقلاب کے دوران فصلوں کی نئی اقسام اور کیمیائی کھادوں کے متعارف ہونے کے نتیجے میں فصلوں کے جھاڑ میں اضافہ ہوا لیکن شدت کے ساتھ ہونے والی کاشتکاری کی وجہ سے کھادوں اور زہروں کے استعمال میں اضافے، زمین کے انتظام کے روایتی طرہوں اور زرعی پنی کے غیر مناسبت استعمال کے نتیجے میں زمین اور پنی کے وسائل Z ط پر ہو گئے ہیں جس کے * فصلوں کی پیداوار بہت گھٹ گئی ہے۔ وسیع زرخیز علاقے سیم اور تھور کاشتکار ہو گئے ہیں اور چھوٹے کاشتکاروں کو غذائی طور پر مزید غیر محفوظ بنا دیا ہے۔

* پاکستان میں زرا :

زرا (پاکستان کی معیشت کا 7/1 ستون سمجھا جا* ہے۔ اکنامک سروے آف پاکستان 2002-2001 کے مطابق کل جی ڈی پی کا تقریباً چوتھا حصہ اور کل 55 زمینوں کا 44% فیصد حصہ زرا (سے پیدا ہوا* پاکستان کی 67 فیصد سے بھی زیادہ دیہی آبادی اپنے روزگار کے لئے بلا واسطہ** اور واسطہ طور پر زرا (سے وابستہ ہے۔ زرا (اور کچھ* ہے تو غربت\$ دیہاتی لوگوں کا روزگار اور ان کا غذائی تحفظ لازماً متاثر ہوگا۔ جی ڈی پی میں زرا (کا حصہ 1969-70 میں 38 فیصد تھا جو کم ہو کر 2001-02 میں 28 فیصد رہا* ہے۔ زرا (کے زوال اور روزگار کے کم ہوتے ہوئے ریسرواقتوں کی وجہ سے دیہاتی علاقوں میں غربت\$ میں اضافہ ہوا ہے۔⁽⁹⁾

زرا (ای۔ اہم شعبہ ہے جو کہ ملک کی تیزی سے بڑھتی ہوئی آبادی کو غذا فراہم کر* ہے۔ آبادی میں اضافہ کی 2.23 فیصد شرح کے ساتھ ملکی آبادی میں ہر سال 30 لاکھ افراد کا اضافہ ہو رہا ہے۔ پاکستان میں غذائی تحفظ کے* رے اقوام متحدہ کی رپورٹ 2000ء کے مطابق پچھلے پچاس سالوں (1948* 2000) سے بھی زیادہ عرصہ میں آبادی میں چاہا* اضافہ ہوا ہے لیکن اس دوران پاکستان کی بڑی غذائی فصل گندم کی پیداوار میں صرف 2.9% اضافہ ہوا ہے۔ لیکن پاکستان ایلکٹریٹر⁸ کو ± کا دعویٰ ہے کہ 1948* 2006ء کے دوران ملک میں گندم کی پیداوار میں 647 فیصد (6.4% سے بھی زیادہ) کا اضافہ ہوا ہے۔ جبکہ اس دوران زیر کاشت علاقے میں 210 فیصد اضافہ ہو ہے۔ ملک میں گندم کی سالانہ کھپت تقریباً 21.3 ملین ٹن ہے۔

* پاکستان میں زرعی پیداوار کا 1/3 حصہ فصلوں کی پیداوار پر منحصر ہے جو کہ سا - قیمتوں کے حوالے سے زرعی جی ڈی پی کا تقریباً 61% حصہ ہے۔ اس میں مال مویشیوں کا حصہ لگ بھگ 35 فیصد ہے۔ ماہی پوری اور جنگلات جی ڈی پی کا تقریباً 4% حصہ ہے۔ پاکستان میں چار بڑی

فصلیں ہوتی ہیں یعنی گندم، چاول، کپاس اور **H**۔ چھوٹی فصلوں میں پھل، سبز*، دالیں اور تیل
 (2) اہم ہیں۔ 1960ء کی دہائی سے اب - گندم، چاول، کپاس اور پولٹری کی مصنوعات میں
 کامیابیاں حاصل کی گئی ہیں۔ حالانکہ ابھی - *ج کی پیداوار میں خود انحصاری حاصل نہیں ہوئی
 لیکن چاول اور کپاس ملک کی آمدات کا - حصہ ہیں۔

1990-91 اور 1999-2000 کے دوران **H** کی فصلوں کی پیداوار میں صرف 2.87 فیصد کی
 شرح سے اضافہ ہوا۔ چھوٹی فصلوں اور مال مویشیوں کی پیداوار بھی 1990ء کی دہائی میں بہتر
 رہی لیکن ماہی **H** وری اس دوران کم رہی۔ جنگلات کی حفاظت کی خاطر 1997-98 میں
 جنگلات کاٹنے **H** لگائی جانے والی پابندی کے * (اس شعبہ سے آمدن کم ہوگئی۔ گندم کی پیداوار
 میں کمی پیشی آتی رہی ہے۔ یہ پیداوار 1990-91 میں 14.54 ملین ٹن تھی جبکہ 2005-06
 میں یہ 21.5 ہوگئی۔ گندم، چاول اور کپاس کی مقابلتاً کامیاب کہانی کا اطلاق گنے کی کا * - نہیں
 ہو* جس کی پیداوار میں اضافہ اس کے زیر کا * - رقبے میں اضافے کی وجہ سے ہوا۔ یہ رقبہ 1948ء
 میں 190,00 ہیکٹر تھا جو کہ 1998-99 میں 1.16 ملین ہیکٹر **H**۔ 1999-2000 میں
 اس رقبے میں **H**۔ ملین ہیکٹر کی کمی ہوئی۔ گنے کی پیداوار لگ بھگ یکساں رہی۔

تیل اور بیجوں کے معاملے میں یہ ملک پہلے خود انحصار تھا لیکن اب یہ خوردنی تیل کا **H**۔ بہت **H**۔
 درآمد کنندہ **H**۔ ہے۔ 2000ء میں ملکی ضرورت کا 65 فیصد خوردنی تیل درآمد کیا **H**۔ 1948ء
 سے مکئی کا زیر کا * - رقبہ **H**۔ ہوا ہے لیکن اس کی پیداوار میں خاطر خواہ بہتری نہیں دیکھنے میں آئی
 جس کی وجہ **H**۔ وہ جھاڑ دینے والی اقسام کا نہ ہو* ہے۔ اور صوبہ سرحد میں **H**۔ وہ **H**۔ مکئی کی فصل **H**۔ رانی
 علاقوں میں کا * - کی جارہی ہے۔ (10)

* کستان میں گندم کی پیداوار، جھاڑ اور زہ کا * رقبہ

سال	رقبہ (ملین ہیکٹر)	پیداوار (ملین ٹن)	جھاڑ (کلوگرام/ہیکٹر)
1999-00	8.463	21.079	2491
2000-01	8.261	19.018	2302
2001-02	8.058	18.226	2262
2002-03	8.034	19.183	2388
2003-04	8.216	19.500	2375
2004-05	8.358	21.612	2586
2005-06	8.303	21.700	2614
2006-07	8.459	23.031	2723
اوسط	8.219	19.879	2420

ماخذ: وزارت خوراک، زرا (اور لائیوسٹاک، فیڈرل بیورو آف سٹیشنریس

C دی خوراک کے طور پر گندم ای۔ سے اہم فصل ہے اور ملک کے ہر علاقے میں اس کی وسیع رقبہ پر کا * کی گئی۔ 2006-07ء میں یہ رقبہ 8.459 ہیکٹر تھا۔ زرا (کے شعبہ میں اس کی اضافی قدر 13.3 فیصد تھی جبکہ جی ڈی پی میں 3 فیصد۔ **7** ب نہری * پنی کے علاقوں میں **7** تی پسند کسان 6 سے 7 ٹن فی ہیکٹر فصل لے رہے ہیں۔ لیکن * رانی کی مقدار کے حوالے سے کسان 0.5 سے 1.3 ٹن فی ہیکٹر جھاڑ لے رہے ہیں۔ نہری * پنی والے علاقوں میں * پنی کی مقدار اور **V** حوالے سے 2.5 سے 2.8 ٹن فی ہیکٹر پیداوار حاصل کی جا رہی ہے۔ ملک میں گندم کی پیداوار میں تقریباً 60 فیصدی کا خلا موجود ہے جس کو گھٹانے کی ضرورت ہے۔ **1** ملک میں گندم کی پیداوار صلا **A** سے کافی کم ہو رہی ہے۔ کم پیداوار اور عدم استحکام کی

ڈی وجہ یہ ہے کہ لیف کی فصلیں جیسے کہ کپاس H اور چاول کی کٹائی* خیر سے ہوتی ہے جس کے نتیجے میں گندم کی بوائی د سے ہوتی ہے۔ د عوامل میں بہتر وسائل کی غیر د7 بی جیسا کہ اچھے، کھادوں کا* منا ۔ استعمال، جڑی بوٹیوں کی _، نہری* پنی کی کمی*، رانی علاقوں میں خشک سالی، موسمی حدت، زمین کی اہلی اور غیر منا ۔ تو سمیعی ۔ مات شامل ہیں۔ مز+ یہ کہ تو سمیعی ۔ مات کے کمزور A م کی وجہ سے کسان ۔ ٹیکنالوجی سے آگاہ نہیں ہیں۔ (11)

دیہی لوگوں کا غریب رہنا:

پاکستان میں دیہی غریب \$ کے برے عالمی بینک کی اپریل 2007ء کی رپورٹ بتاتی ہے کہ پچھلی صدی کے دوران پاکستان نے دریائے سندھ کے پنی کا بھر پور استعمال کیا ہے کہ نہری* پنی کے ای۔ ٹے زرعی شعبے کو پوان پٹھا* جائے جو کہ اس کی معیشت کی رٹھ کی بڈی ہے۔ لیکن ملک معاشی عدم مساوات اور جغرافیائی* اسی میں بٹا ہوا ہے جو کہ ای۔ مسلسل تشویش* ک* بت ہے۔ یہ عوامل ملک میں امکانی طور پر عدم استحکام پیدا کر رہے ہیں۔ اس قسم کے آفتوں کا زرعی شعبہ میں خاص طور پر اظہار ہو* ہے کیونکہ* دہ دیہاتی غریبوں کو زمین اور نہری* پنی ۔ رسائی نہیں ہے۔ ای۔ دیہاتی کی درمیانے درجے کی ترقی کے بعد* پاکستان کی دیہی غریب \$ میں بہت کم تبد ۔ واقع ہوئی ہے اور وہ بھی کوئی طویل نہیں ہے۔ پچھلے کچھ سالوں کی شہ+ ار کامیابیوں کے* وجود ابھی ۔ خوشحالی کی کوئی صورت حال موجود نہیں ہے۔ تقریباً 35 ملین دیہی عوام غریب \$ کا شکار ہیں جو کہ *پاکستان کے غریبوں کا 80 فیصد V ہیں اور 2004-05ء کے دوران دیہی غریب \$ کی سطح ابھی ۔ 1990ء کی دیہاتی کی سطح پر ہی ہے اور کافی بہتری کے* وجود صحت اور تعلیم سے متعلق بہبودی اقدامات جنوبی ایشیاء کے دوسرے ممالک کی نسبت کم ہیں۔ *پاکستان میں بچوں کی شرح اموات ہر

1000+ ہ پیدائیشوں کے مقابلے میں 82 ہے (دیہی علاقوں میں یہ تعداد 88 ہے) جبکہ بھارت میں 62، بنگلہ دیش میں 56 اور سری لنکا میں یہ تعداد 12 ہے۔ *پاکستان میں ۱۰ امریکی کی سطح لڑکیوں کی شرح داخلہ صرف 48 فیصد ہے (دیہی علاقوں میں یہ شرح 41 فیصد ہے) جبکہ بھارت میں یہ شرح 86 فیصد ہے۔

1999-2000* 2004-05 طویل مدتی زرعی جی ڈی پی فی کس ترقیاتی شرح سالانہ 0.3 فیصد تھی۔ اس کے علاوہ مجموعی آمدنی میں بہتری کی ڈی وجہ بیرون ممالک سے (کارکنوں کی رقوم سمیت) طور پر ہونے والی رقوم کی غیر متبادلہ منتقلی میں ہونے والا اضافہ ہے۔ 2005-06 - یہ منتقلی اتنی ہے کہ *پاکستان میں ہر فرد کے حصے اوسطاً 3 ہزار روپے آتے ہیں۔ یہ رقوم زرعی * لائیو سٹاک کی حقیقی پیداوار کے دو تہائی حصہ سے بھی زیادہ ہیں۔ اس آمدن کا کچھ حصہ تو دیہی خانوں کے کام آ* ہے *یا سے دیہی اور چھوٹے شہروں کی مصنوعات اور خدمات پر بیچ کیا جا* ہے۔ ہو سکتا ہے کہ اس آمدن کے ڈھنے کی موجودہ شرح مستقبل میں قائم نہ رہے۔ (12)

دیہی غریب کون ہیں؟

حالا ہزرا (دیہی معیشت کا مراد ہے لیکن *پاکستان کے دیہی غریبوں کی اکثریت نہ تو مزارع ہے اور نہ ہی R کی مالک۔ 2004-05ء میں دیہی فی کس اجات کی تقسیم کے 40 فیصد حصہ میں کسان (مالک اور مزارع دونوں) خانوں کی تعداد صرف 43 فیصد ہے۔ زرعی مزدوروں کو چھوڑ کر دیہی غریبوں میں آدھے سے بھی زیادہ (52 فیصد) ایسے خانے ہیں جو R پر کام نہیں کرتے۔ دیہی خانوں کی آمدنی میں مجموعی طور پر ہزرا (بشمول فصلوں کی پیداوار اور لائیو سٹاک) سے حاصل ہونے والی آمدن صرف 40 فیصد ہے۔ دیہاتی غریبوں کی 40 فیصد تعداد ہزرا (سے اپنی صرف 30 فیصد آمدن حاصل کرتے ہیں۔

ساتھ نہروں کے * لائی علاقوں کی نسبت نہروں کے ٹیل کے علاقوں میں اور میٹھے * پنی والے علاقوں کی نسبت کھارے زہی * پنی والے علاقوں میں پیداوار کم ہوتی ہے۔ فصلوں کی پیداوار خصوصاً نہری * پنی سے ہونے والی کاشتکاری کی آمدن کا اورا * احصہ امیر کسانوں کو ہی ملتا ہے۔ (13)

زرعی ترقی ہی کافی نہیں ہے:

عالمی بینک کی رپورٹ مزید بتاتی ہے کہ دیہی غربت کو تیزی سے کم کرنے کے لئے زرعی ترقی ضروری ہے لیکن یہ ایسی شرط نہیں ہے جس پر مکمل اکتفا کیا جاسکے۔ چھوٹے کسانوں کی آمدنی بڑھانے اور غیر زرعی اشیاء اور نہ مات کی طلب میں اضافہ کرتے ہوئے قیاتی روابط استوار کرنے کے لئے زرعی ترقی کی اہمیت اپنی جگہ قائم ہے۔ لیکن * پاکستان کے اکثر دیہاتی علاقوں میں دیہی غربت زرعی ترقی کے روابط کے اثرات اچھی طرح مرہ نہیں ہو رہے جس کی دو وجوہات ہیں۔ جس میں پہلی یہ ہے کہ دیہی علاقوں میں حاصل ہونے والی زہی آمدن شہری اشیاء اور نہ مات کے حصول پر صرف ہو جاتی ہے۔ دوسرے یہ کہ ترقیاتی روابط کے نتیجے میں حاصل ہونے والی غیر زرعی دیہی آمدنی اور روزگار کے فوائد دیہاتی غریبوں کی ایسی ہی تعداد میں * جاتے ہیں۔

* پاکستان کے دیہی اور چھوٹے شہروں کے غیر زرعی شعبہ کو بہت سے مسائل کا سامنا ہے جس کا تعلق خصوصی طور پر قرضوں، رسائی اور غیر منہا * دی ڈھانچے سے ہے۔ جنوبی ایشیاء کے دہا ملکوں کی طرح * پاکستان کے دیہاتوں اور چھوٹے شہروں میں غیر زرعی شعبہ * دی طور پر گھٹا سطح کے چھوٹے کارڈر * مشتمل ہو * ہے جس میں فی کارڈر تقریباً دو کارکن شامل ہوتے ہیں۔ منہا * سرکوں کے نہ ہونے کی وجہ سے رسد و رسائل کی لا * بڑھ جاتی ہے اور منافع کم ہو جاتا ہے۔ بجلی کی قابل بھروسہ فراہمی کے نہ ہونے کی وجہ سے پیداوار محدود ہو جاتی ہے کیو * لیکھ * H

ہے کہ دیہی کارڈ* رو مہینے میں تقریباً 20 دن بجلی کی بندش کا سامنا کر* * ہے۔ یہ صورت حال بجلی کی پیداوار کا بھی تقاضہ کرتی ہے۔

مزید یہ کہ دیہاتوں سے شہروں کی طرف ڈی تعداد میں لا مکانی اور دیہی و شہری معیشت کے تیزی سے ہم آہنگ ہونے کے عمل سے K نی سرمایہ کو ڈھانے کی اہمیت اجاڑ ہو گئی ہے۔ اس کے ساتھ ساتھ اس عمل کے نتیجے میں زرعی پیداوار کی * لیسوں اور دیہی غیر زرعی شعبہ کو ترقی دینے کی اہمیت بھی ڈھ گئی ہے۔ اکثر ایشیائی ملکوں کی طرح، * کستان کی معیشت C دی تبد ~ کے عمل سے / رہی ہے جس میں شہروں کا ڈھتا ہوا پھیلاؤ اور دیہی، شہری اور بین الاقوامی منڈیوں کے @ ڈھتے ہوئے روابط شامل ہیں۔ * کستان کی تقریباً دو تہائی * دی دیہی علاقوں میں بستی ہے جہاں شہروں کی نسبت اوسطاً کسی اجات 31 فیصد کم ہیں (جو کہ 2004ء میں 1259 روپے فی مہینہ اور 2005ء میں 1818 روپے فی مہینہ ہیں)۔ (14)

3-غذائی غربت \$

*پاکستان میں غذائی عدم تحفظ غربت \$ اور غذا کی عدم دستیابی کی دین ہے۔ غذائی غربت \$ کی اصطلاح عام طور پر کسی ملک میں غربت \$ کے ساتھ ساتھ غذائی تحفظ کی سطح کو متعین کرنے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ پچھلی دو دہائیوں یعنی 1987ء * 2007ء - ملک میں غذائی غربت \$ کی صورت حال ظاہر کرتی ہے کہ تقریباً یہی - تہائی خن+ ان غذائی غربت \$ کی لکیر سے نیچے رہ رہے ہیں اور ان کی غذائی ضرورتیں پوری نہیں ہو رہیں۔ غذائی غربت \$ کی سطح شہری علاقوں (26 فیصد) کی نسبت دیہی علاقوں (35 فیصد) میں زیادہ ہے۔ * ہم، فی کس کیلوگرام کی کھپت کے سلسلے میں شہری اور دیہی علاقوں میں کوئی زیادہ فرق نہیں ہے۔ اس ضمن میں چاروں صوبوں کے درمیان بھی کوئی خاص فرق نہیں ہے۔ اصل مسئلہ ان تمام زمروں اور حتیٰ کہ ا یہی - خن+ ان کے افراد کے غیر مساوی نہ غذائی تقسیم ہے۔

99-1998ء کے قومی خن+ ان سروے سے معلوم ہوا ہے کہ خن+ ان کی آمدنی عموماً مارکیٹ سے غذائی اشیاء + نے کے لئے استعمال ہوتی ہے۔ پیدا کی جانے والی اور استعمال کی جانے والی غذائی اشیاء کی قدر خن+ ان کی کل ماہانہ اجات کا تقریباً 19 فیصد ہے۔ کام کے عوضانے کے طور پر ملنے اور صرف ہونے والی غذائی اشیاء ا یہی - فیصد سے بھی کم ہیں۔ سروے سے معلوم ہوا ہے کہ عام طور پر تہا رہنے والے معذور ضعیف اور بیوا N یہی وہ لوگ ہیں جو زیادہ غذائی امداد حاصل کرتے ہیں جو کہ انہیں ان کے رشتہ داروں اور ہمسایوں سے ملتی ہے۔

استعمال ہونے والی غذائی اشیاء کے حصول کے طر اکار میں C دی فرق دیہی اور شہری علاقوں کے مابین ہے۔ شہری علاقوں میں رہنے والے خن+ ان اپنی آمدنی مارکیٹ سے غذائی اشیاء + نے میں صرف کرتے ہیں جبکہ دیہی خن+ ان اپنی ضرورت کی خوراک کا حصہ خود پیدا

کرتے ہیں۔ دوسرا فرق دیہی علاقوں میں غریب \$+ خا+ انوں اور ایسے خا+ انوں @ ہے جو غریب \$ نہیں ہیں۔ ایسے خا+ ان جو غریب \$ نہیں ہیں کی ٹی تعداد کی زرعی زمین = رسائی ہے۔ جو غذائی اشیاء وہ پیدا اور استعمال کرتے ہیں وہ ان کے کل ماہانہ غذائی اجات کا 48.4 فیصد ہے۔ غریب \$ دیہی خا+ انوں کے ضمن میں یہ حصہ 30 فیصد ہے۔

* پاکستان کی دیہی * دی کی غذا = رسائی

کھل	*	آزاد جموں کشمیر	شمالی علاقہ جات	بلوچستان	سندھ	صوبہ سرحد	پنجاب	رسائی کا علاقہ
اضلاع								
56	7	1	5	15	6	17	5	انتہائی کم
22	-	1	-	5	4	5	7	کم
17	-	2	-	5	4	-	6	بہت کم
9	-	1	-	-	2	1	5	درمیانی
16	-	2	-	1	1	1	11	اعلیٰ
120	7	7	5	26	17	24	34	گُل

ایف ایس اے 2000

سروے سے ظاہر ہو* ہے کہ غذا کے حصول کا تعلق غریب \$ سے اور خا+ انوں کی زرعی / غیر زرعی حیثیت سے بھی ہے۔ غریب \$ اور * غیر زرعی خا+ ان عام طور پر اپنی ضرورت کی خوراک + کر حاصل کرتے ہیں جبکہ زرعی خا+ ان بظاہر بہتر حالت میں ہیں کیونکہ وہ اپنی دی ضرورت کی خوراک کا حصہ خود پیدا کرتے ہیں۔ نچلے اور درمیانی سماجی معاشی / وہوں میں دا غذائی کمی کی

موجودگی میں کوئی قابل ذکر فرق نہیں ہے لیکن اونچے سماجی-معاشی / وہوں میں یہ کافی (26 فیصد) کم ہے۔ اس سے * \$ ہو* ہے کہ نچلے اور درمیانے / وہوں کی قوت + کی کمی ہے جو ان کی غذائی کھپت کی سطحوں میں رکاوٹ ہے۔ جبکہ اونچے سماجی-معاشی / وہوں میں غذائیت کے * برے منا . تعلیم کی کمی اس کی وجہ ہے۔ (15)

منڈی کے عالمی **WV** کے ساتھ اس سے وابستہ / راوقات کے وسیلے ذرا **Ö** کے سے قوت + کو **W** ڈے کارلا* ہی ایسا نا . طر **H** ہے جس سے غذا حاصل کرنے کا مستحق ہوا جاسکتا ہے اور نتیجتاً، قوت + نہر **p** والے ہی وہ لوگ ہیں جنہیں بہتات کی د* میں بھوکا رہنا ہے۔

امریتا سلین

4- دیہی پاکستان میں غذائی عدم تحفظ

غذائی عدم تحفظ اور نتیجتاً غذائی غربت \$ میں وقت کے ساتھ ساتھ اضافہ ہو رہا ہے۔ اس کی وجوہات میں ۷ مسائل کے علاوہ ۱۔ تول کی نسبت منڈی میں غذائی اشیاء کی قیمتوں میں تیزی سے ہو* ہوا اضافہ، غذا کی غیر مساوی تقسیم، عوامی شعبہ کی سست ترقی اور تنزل پز زمین اور آبی وسائل ہیں۔ ادارہ اے* G اے* ترقی پالیسی (ایس ڈی پی آئی) اور اقوام متحدہ کے عالمی پروگرام اے* خوراک (ڈبلیو ایف پی) کی جانب سے منعقد کئے جانے والے پاکستان کے تجزیہ اے* غذائی تحفظ (ایف ایس اے) میں اس عام رائے سے اتفاق نہیں کیا گیا ہے کہ پاکستان کو نچلے سطح پر معتدل غذائی تحفظ حاصل ہے۔ ایف ایس اے کی تحقیق کے نتیجے میں اس دلیل کو تقویہ \$ دیتے ہیں کہ پاکستان میں نچلی سطح پر دکھائی جانے والی تصویر سے وہ بھوک کہیں زیادہ ہے جو آدوں سے اوجھل ہے۔ تحقیق میں بتایا گیا ہے کہ اگندم کی سالانہ اوسط پیداوار 18 ملین ٹن پر رہے تو ہفتی ہوئی آدوں کے ذخیرے اور اس کے نتیجے میں خوراک کی طلب کے پیش آ صرف گندم کے معاملے میں سالانہ 3.2 ملین ٹن کمی کا سامنا کرنا پڑے گا۔

دیہی پاکستان کے لئے 2003ء کا تجزیہ اے* غذائی تحفظ کا انعقاد جون 2003ء* جون 2004ء* - کیا گیا۔ اس کا تجزیہ متعلقہ مظاہر اور غذائی تحفظ کے ایسے تین فیصلہ کن عوامل کی مدد پر 7 اعداد و شمار کی روشنی میں پیش کیا گیا جن میں غذا - جسمانی رسائی (دیہی)، غذا - معاشی رسائی اور موثر حیاتیاتی استعمال (غذا کو پچا) شامل ہیں۔ اس سے حاصل شدہ نتیجے کو دیہی پاکستان میں موجود غذائی تحفظ کی صورت حال کے طور پر پیش کیا گیا۔

غذائی تحفظ کا تعین غذائی پیداوار اور کھپت کی مدد پر کیا جا* ہے۔ پاکستان کے 120 اضلاع میں سے

74 (62 فیصد) اضلاع خالص د7 بی کے معاملے میں غذائی کمی کا شکار پئے گئے ہیں۔ یہ کمی نچلے درجے سے اُونچے درجے اور انتہائی درجے - جاتی ہے۔ گندم *کستان کی دی خوراک ہے جس سے لوگوں کی حراروں کی ضرورت کا 48 فیصد حصہ پورا ہوتا ہے۔ خالص د7 بی کے حوالے سے گندم کی کمی دیکھنے میں آئی ہے۔ اس کمی کا تخمینہ سالانہ 3.2 ملین ٹن لگا ہوا ہے۔ کل 120 اضلاع میں سے صرف 48 (40 فیصد) اپنی ضرورت کی * ضرورت سے زائد گندم پیدا کرتے ہیں۔

* کستان میں گندم کی پیداوار و طلب

اضلاع	فاضل پیداوار کے اضلاع	خسارہ زدہ اضلاع	فاضل (29 اضلاع) خالص پیداوار (ہزار اکتون)	خسارہ زدہ اضلاع	فاضل (+) خسارہ (-) (ہزار اکتون)
پنجاب	20	4	2823.38	1601.67	1221.71
صوبہ سرحد	-	9	-	1745.63	-1745.63
سندھ	6	22	622.35	2181.55	-1559.20
بلوچستان	3	18	150.90	612.03	-461.13
شمالی علاقے	-	5	-	69.04	-69.04
آزاد جموں کشمیر	-	7	-	295.39	-295.39
نا*	-	7	-	313.60	-313.60
کل	29	72	3596.63	6818.91	-3222.28

ایف ایس اے 2003ء

اس تجزیہ میں د7 بی کے حوالے سے صوبہ سرحد، شمالی علاقہ جات اور آزاد جموں و کشمیر کو خالص غذائی عدم محفوظ علاقوں کا درجہ دیا گیا۔

اس تحقیق سے یہ بھی معلوم ہوا ہے کہ ڈھتی ہوئی آبی ڈی کے بوجھ تلے دے ڈے ڈے شہر بھی اس مسئلے سے بڑی طرح متاثر ہو رہے ہیں۔ مثلاً فاضل گندم کی پیداوار کے صوبہ پنجاب کا صدر مقام لاہور جو کہ ضلع کی 80 فیصد آبی ڈی کا گھر ہے، بھی ڈی کے حوالے سے خالص غذائی طور پر غیر محفوظ علاقے میں شامل ہے۔

فصل کی ڈی ڈی مجموعی غذائی ڈی (علاوہ لائیو سٹاک کی مصنوعات) کے حوالے سے 120 میں سے 39 (32 فیصد) اضلاع میں فاضل پیداوار تھی، چھ (چھ فیصد) خود کفیل تھے جبکہ 35 اضلاع (29 فیصد) انتہائی خسارے کا شکار تھے اور 40 اضلاع (33 فیصد) کم سے لے کر انتہائی درجے کے خسارے کا شکار تھے۔ (16)

ایف ایس اے 2003ء یہ بھی ظاہر کر رہا ہے کہ غذائی ڈی کے مقابلے میں غذا - معاشی رسائی کے حوالے سے معاشی ہموازی کے عوامل وسیع درجے کی عدم مساوات پیدا کرتے ہیں۔ اس معاشی ہموازی کے عوامل میں خصوصاً زمین اور تعلیم اور 5 زمت جیسے مواقع شامل ہیں۔ نتیجتاً غذا - رسائی کے حوالے سے عورتیں، مزدور، بے زمین اور چھوٹے کسان بہت بڑی طرح متاثر ہو رہے ہیں۔

مفید 5 زمت کے حوالے سے زرعی شعبہ کی سکڑتی ہوئی استعداد ادا - اور اہم عنصر ہے جو دیہی *پاکستان میں روزگار کے مواقع پر اثر + از ہو رہا ہے۔ مزید یہ کہ، چوہ زمین کی زیادہ ملکیت چھوٹی سطح کی ہے مثلاً 120 اضلاع میں سے 105 (88 فیصد اضلاع) میں کمزور کسانوں میں 30 فیصد ایسے کسان ہیں جو اوسطاً - ایکڑ سے بھی کم زمین پر ہیں۔ لہذا چھوٹے کسان وسائل کے حصول اور معیشت کو سنوارنے کے لئے زرعی پیداوار کو - خاص حد سے آگے نہیں ڈھا - 120 میں کم آمدنی کے 96 (80 فیصد) اضلاع آمدن کے بہت کم اور انتہائی کم درجوں - / تے جا رہے ہیں جس سے کہ خوراک - معاشی رسائی متاثر ہو رہی ہے۔ (17)

* کستان میں فی کس آمدن

محل	نا*	آزاد جموں کشمیر	شمالی علاقے	بلوچستان	سندھ	صوبہ سرحد	پنجاب	سطح آمدن
اضلاع								
34	7	2	4	4	4	11	2	انتہائی کم
47	-	5	1	10	6	7	18	بہت کم
15	-	-	-	3	2	3	7	کم
16	-	-	-	5	5	3	3	رمیانی
8	-	-	-	4	-	-	4	*یوہ
120	7	7	5	26	17	24	34	کل

پی ایس اے 2003ء

غذا کا موثر حیاتیاتی استعمال* غذا کے پچانے کو ایسے پیمانوں کی C د پ* چاسکتا ہے جن میں W کے صاف* پی - رسائی، حفاظتی ٹیکوں کا استعمال، بچوں کی شرح اموات، صحت کے عملے - رسائی اور دیہی صحت کی سہولیات شامل ہیں۔ یہ بھی معلوم ہو* ہے کہ 120 میں سے صرف 11 (9 فیصد)* کستانی اضلاع میں صورت حال کافی بہتر ہے جبکہ 45 (38 فیصد) اضلاع خوراک کو پچانے کے معاملے میں انتہائی نچلی سطح پ ہیں۔ اس صورت حال کو اٹھا دینے میں، علاوہ د V عوامل کے W کے* پی - بہتر رسائی کا نہ ہو* شامل ہے۔ مثلاً 120 اضلاع میں سے 113 (94 فیصد) اضلاع میں صرف 50 فیصد سے بھی کم* دی کو* پی کا صاف* پی د 7 ب ہے۔ اس سے* \$ ہو* ہے کہ 50 فیصد* دی W کے لئے غیر محفوظ* پی استعمال کر رہی ہے جو کہ ان کی خوراک کو آلودہ کر رہا ہے۔ (18)

دیہی پاکستان میں پی وی کا صاف پنی

کل	فا*	آزاد جموں کشمیر	شمالی علاقے	بلوچستان	سندھ	صوبہ سرحد	پنجاب	اوسط
اضلاع								
32	2	-	-	11	2	1	16	0-10
37	2	-	-	9	13	4	9	11-20
26	3	3	3	3	1	5	8	21-30
18	-	4	2	-	-	11	1	31-50
7	-	-	-	3	1	3	-	50 اور اس سے زائد
120	7	7	5	26	17	24	34	کل

ایف ایس اے 2003ء

5- لائحہ عمل کے امکا*ت

زرعی ترقی نے ملکی ترقی میں اہم کردار ادا کیا ہے اور یہ اب بھی مجموعی ترقی اور غیر \$ کو گھٹانے کے لئے فیصلہ کن کردار ادا کر رہی ہے۔ دیہی غیر \$ کو کم کرنے کے لئے عالمی بینک کی رپورٹ میں مندرجہ ذیل امکا*ت تجویز کئے گئے ہیں۔

☆ * صلا A اور G زرعی ترقی کو فروغ دیا جائے کہ چھوٹے کسانوں کی آمدنی میں اضافہ ہو اور دیہی علاقوں کی غیر زرعی معیشت میں ترقیاتی روابط پیدا کیے جا N۔ لائیو سٹاک خصوصاً پنجاب اور سندھ میں دودھ اور دودھ دینے والے جانوروں اور صوبہ سرحد میں بھیڑ بکریوں کی پیداوار کو ہانے کے لئے وام تیار کئے جا N جن سے دیہی غریبوں کی آمدنی اور ان کے غذائی تحفظ اور اہل ایشیا تسلط ہے۔

☆ دیہی غیر زرعی شعبہ کے لیے روزگار کے مواقع اور آمدنی میں اضافہ کے لئے موزوں ماحول فراہم کیا جائے اور دیہی عوام کے لئے دی ڈھانچہ صحت اور تعلیم میں مہم کی ادائیگی بہتر بنائی جائے۔ یہ ادارے ترقی کی دیکھ کے طور پر، خانہ کی بہبود کو ہانے اور غذائی تحفظ کے لئے فرائض ادا کریں۔

☆ اختیارات کی مراد \$ کا خاتمہ کر کے دیہی اداروں کے حکومتی A م کو بہتر اور پراثر بنا دیا جائے اور احتسابی A م کو لوگوں کی خواہشات کے مطابق مستحکم کیا جائے۔ اختیارات کو نجی سطح پر منتقل کئے جانے کے پانچ سال / رنے کے بعد بھی مختلف سطح پر حکومتی کردار اور فرائض کا A م درہم ہم ہونے کے ساتھ ساتھ ان کا حلقہ اختیار بھی گڈ ہے۔

☆ غریبوں کو طاقتور بنایا جائے اور کمزور لوگوں کو تحفظ فراہم کیا جائے جس کے لئے انہیں سماجی طور پر متحرک کیا جائے اور ان کے بچاؤ کے منصوبے بنائے جا N۔ ان میں غیر \$ کو گھٹانے

اور انہیں غذائی تحفظ فراہم کرنے کے لئے ان کی آمدنی بڑھانے کی سرگرمیوں کے سلسلے میں پیداواری اہلیتوں - ان کی رسائی کو بہتر بنایا جائے۔

غذائی تحفظ کے C دی طور پر تین پہلو ہیں: غذائی ایشیا کی منا . فراہمی، غذا - رسائی اور غذا کی مساوی نہ تقسیم - **H** ان کے غذائی تحفظ کو یقینی بنانے کے لئے ان تمام پہلوؤں سے متعلق خصوصی اقدامات اور موزوں ماحول درکار ہے۔ اقوام متحدہ نے * پاکستان میں غذائی عدم تحفظ کو کم کرنے کے لئے * پالیسی اور حکمت عملی اپنانے سے متعلق مندرجہ ذیل سفارشات پیش کی ہیں۔ (20)

قدرتی وسائل کا * G اور * صلا A استعمال:

زمین: فصلوں سے بھرپور پیداوار حاصل کرنے کے لئے زمین سے متعلق مسائل مثلاً زمین کی زرخیزی میں کمی، زمین کا کٹاؤ، سیم اور تھور کے خاتمے کے لئے فوری توجہ دینے کی ضرورت ہے۔ دوسری توجہ یہ ہے کہ کاشتکاری کے لئے نئی زمین حاصل کی جا N۔ اس وقت ملک کی درمیانی پٹی میں تقریباً 40 لاکھ ایکڑ زمین موجود ہے جسے مقامی بے زمین کسانوں میں * دینا چاہیے۔ یہ زمین پہلے کبھی کاشی نہیں کی گئی اور یہاں * پنی کی بھی کوئی کمی نہیں ہے۔ ان علاقوں سے منسلک مخصوص حالات خاص طور پر * پنی تنوع کو مدد آ رکھنا چاہیے۔

*** پنی:** * پاکستان کے مستقبل کے لئے نہری * پنی کا * صلا A اور موثر استعمال بہت ضروری ہے۔ اس کے لئے ضروری ہے کہ حکومت مستقبل کی زرعی، ملکی اور صنعتی ضروریات کو مدد آ رکھ پ ہوئے منصوبہ بندی کرے جس کے ماحول پر اثرات کو بھی پیش آ رکھا جائے۔ غذائی پیداوار کو بڑھانے اور اس کی **7** پنی کے لئے اس * پنی کی اشد ضرورت ہے کہ حکومت

زرا (کے لئے وقت اور منا . *پنی کی د7بی کو یقینی بنائے۔ صوبہ بلوچستان میں زیر زمین *پنی کی سطح بہت نیچے چلے جا* ا۔ بہت *امسئلہ ہے جس کی وجہ وہاں *ہی تعداد میں ٹیوب ۷۷ کی تنصیب ہے۔ *پنی کے *صلا A استعمال سے نہ صرف غذائی پیداوار میں اضافہ ہوگا بلکہ اس سے زیر زمین *پنی کے *G استعمال کو بھی یقینی بنا* جاسکتا ہے۔ ملک کے چولستان اور تھر* کر جیسے بخر علاقوں اور بلوچستان کے بیشتر علاقوں میں بہتر تکنیک کے ساتھ *پنی کے استعمال سے اور د7ب *پنی کے مز+* صلا A استعمال سے *رانی *پنی کا *صلا A استعمال کیا جاسکتا ہے۔ روڈ کو ہی اور خشک پہاڑی علاقوں میں *رانی *پنی سے فصلوں کی آبیاری اور *پنی ذخیرہ کرنے کی حکمت عملی کو اولین ترجیح دی جانی چاہئے۔ *پنی کے C دی ذخا کی استعداد کو بھی *ہا* چاہئے* کہ ان سے زیادہ سے زیادہ *رانی *پنی جمع کیا جاسکے اور بوقت ضرورت استعمال میں لایا جاسکے۔

طبعی اشیاء کا منا . استعمال:

@: *تی *نی @ فصل کی پیداوار *ہانے کا ا۔ اہم عنصر ہے لیکن *قسمتی سے اس @ کا استعمال گندم اور د7بی فصلوں کے معاملے میں 14*20 فیصد = کم ہے۔ معیار @ کے استعمال سے غذائی فصلوں کی پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ کیا جاسکتا ہے۔

کھادیں: زیادہ پیداوار کے لئے *m* تی اور غیر *m* تی کھادوں کا منا . استعمال بھی زمین کی زرخیزی *قرارر p کے لئے بہت اہم ہے۔ کھادوں کو فصلوں کی علاقہ جاتی ضرورتوں کو مدد آ رکھ کر استعمال کیا جا* چاہئے۔ پودوں کے لئے استعمال ہونے والے موجودہ غذائی

۱. اءنء صرف غير متوازن اور قش هيں بلكه كاره بهي هيں m* تي اور غير m* تي كها دوں كو هم آهنگي كه ساآه استعمال كرنه كي حوصله افزائي كي جاني چا پيئه .

قرضه: مالي مشكلات كه * (چھوٹے كسانوں كه لئه زرعى اشياء كا حصول كمل طور پ قرضه كا مرهون منت هه . قرضه حاصل كرنه كا موجوده A م بهت بيچيده هه اور عام كسانوں كي رسائي سه * بهر هه . اس A م كو آسان بنانے كي فوري ضرورت هه . زرعى قرضه كي فراهمي وسيله دوں پ هوني چا پيئه اور يه اتني چكدار هوكه چھوٹے كسان بهي مختلف قسم كي سر / ميوں كه لئه اسه حاصل كر سكيں . ديهي غير زرعى خا + انوں بشمول ديهي غريبوں ، بے زمين كسانوں اور عورتوں كو قرضه فراهم كيا جائے * كه وه اپني آمدني پ هاسكيں .

كيڑے مارا دوئي ت: پودوں كه بچاؤ كه لئه كيڑے مارا دوئي ت كا بلا امتياز استعمال هوربا هه . پودوں كي * G ار حفاظت كه لئه كيڑوں كو تلف كرنه كه اي = هم آهنگ بندوبست كو فروغ دينا چا پيئه . اس سلسله ميں * ليسيوں ميں تبد ~ لانے اور ان پ عملدرآمد كه لئه مؤثر طر اكارو ضح كرنه كي ضرورت هه .

پي غذائي فضلوں كي پيداواري پ هوتي ي:

گندم: گندم كي فصل سه 0.8 * 5.5 ٹن في هيكتر جھاڑ ليا جا رها هه . اس سه صاف ظا هر هه كه بهتر انتظام كرنه سه يه فرق كم كيا جا سكتا هه اور نيتيجتاً پيداوار ميں واضع اضافہ كيا جا سكتا هه . غذائي حفاظت ميں خصوصى دلچسپي كه پيش A گندم كي پيداوار ميں فوري اور * G ار اضافہ ضروري هه .

چاول: 2.56 ٹن فی ہیکٹر متوقع جھاڑ کے مقابلے میں چاول کا جھاڑ صرف 2 ٹن فی ہیکٹر ہے۔ جھاڑ میں یہ اضافہ **R** کی سطح پر اچھی انتظامی سر/میوں کے ساتھ آسانی سے حاصل کیا جاسکتا ہے۔ وسیع اور مشینی بوائی کو فروغ دے کر اور بعد از کٹائی نقصان کو گھٹا کر چاول کی پیداوار میں اضافہ کیا جاسکتا ہے۔ چاول کے سلسلے میں یہ حکمت عملی اپنائی جاسکتی ہے کہ ***** نی کی زیدہ ضرورت کے پیش **A** انہی **R** میں چاول کی کا ***** کی جانی چاہئے جن سے پہلے ان کی فصل حاصل کی جا رہی ہو۔

مکئی: یہ فصل زیدہ سرحد اور پنجاب کے ***** رانی علاقوں میں کا ***** کی جاتی ہے۔ اس کی موجودہ پیداوار تقریباً 1.7 ملین ٹن ہے۔ مکئی کی فصل غذائی تحفظ فراہم کرنے کے لئے اہم کردار ادا کر سکتی ہے کیونکہ اس کی کا ***** ایسے (پہاڑی اور ***** رانی) **\$** علاقوں میں کی جاتی ہے جو عام طور پر غذائی عدم تحفظ سے دوچار ہیں۔ مکئی میں **K** نوں کے لئے غذائیت سے بھرپور خوراک **W** کے کافی امکان موجود ہیں۔ فی الوقت مکئی کی پیداوار استعداد سے بہت کم (10-12 ٹن کے مقابلے میں 1.5 ٹن فی ہیکٹر) حاصل ہو رہی ہے جس میں اضافہ کی ضرورت ہے۔

تیل دانہ: تیل دار بیجوں کی مقامی پیداوار بہت کم ہے۔ تیزی سے ***** ہتی ہوئی ***** دی کی ضرورت کو پورا کرنے کے لئے ملک میں ***** می مقدار میں تیل درآمد کیا جا ***** ہے۔ تیل دار فصلوں کی استعداد کو بہتر طور پر استعمال کرنے کی ضرورت ہے۔ اس مقصد کے لئے تیل دار بیجوں والی فصلوں کے موثر مارکیٹنگ **A** م کے قیام اور زیدہ جھاڑ والی نئی اجناس متعارف کرانے کے ذریعے مزید نفع بخش اور سازگار ماحول تخلیق کیا جائے۔

غیر محفوظ لوگوں کی ++ ہی اور ہدف:

غذا - رسائی کے ضمن میں غذائی طور پر عدم تحفظ کے شکار لوگوں کی ++ ہی ضروری ہے۔ ملک میں غذا کی مجموعی فراہمی منہا سطح کی ہونے کے * وجود بھی یہ لوگ مالی طور پر غریب \$ ہیں اور منہا خوراک حاصل کرنے سے قاصر ہیں۔ مزید + یہ کہ اس عمل کے ذریعے غذائی عدم تحفظ کے شکار اور کمزور لوگوں سے متعلق روابط، معلومات اور شمار * تی اعداد و شمار کو بہتر کیا جاسکے۔

کھیت پر اور کھیت سے * ہر آمدن پر ہانے والی سر / میوں میں تنوع:

غریبوں اور خصوصاً عورتوں کی مالی قابلیت کو بڑھانے کے لئے ان کی R اور R سے * ہر ہونے والی آمدنی کی سر / میوں کو * گوں بنانے کی حوصلہ افزائی کی جائے * کہ ان میں C دی غذائی اشیاء + نے کے لئے قوت + پیدا ہو۔ قلیل مدتی x اور فصلوں کی پیداوار بڑھانے کے وسیع مواقع اور امکان موجود ہیں جیسا کہ سبز * یں جنہیں قر R شہروں میں بیچا جا * ہے۔ یہ کام شہروں اور شہروں کے / دونوں کی زمینوں پر * زدہ اچھے طر J سے ہو سکتا ہے کیونکہ شہروں کے قر \$ ہونے کی وجہ سے انہیں اچھے داموں بیچا جاسکتا ہے۔ اس سر / می کو لائیو سٹاک اور گھڑ W جانوروں کی ترقی کے ساتھ بھی ہم آہنگ کیا جاسکتا ہے۔ یہ * ت کاشتکاری کے A م کی مجموعی طور پر ہم آہنگ ترقی کا تقاضہ کرتی ہے۔

وسائل اور پیداواری قوتوں کا استحکام

غذائی طور پر غیر محفوظ لوگوں کی کمزور مالی صورت حال کو مدد آ p ہوئے وسائل اور زخوں کے * رے * پلیسیاں اس طرح قائم کی جا R کہ N پر استعمال ہونے والی اشیاء اور پیداواری قیمتوں میں توازن

ہو۔ اس ضمن میں اچا ۰ = اور ٹی تبدیلیوں اور * ریٹھاؤ سے غریبوں کی خوراک = رسائی لازمی طور پر متاثر ہوگی۔ سے اہم * ت یہ ہے کہ کسان کو منڈی میں اپنی اشیاء کی منصفانہ قیمت ملے۔

بین الاقوامی اور دیہی - شہری عدم مساوات

ملکی سطح پر کافی غذائی پیداوار ہونے کے * وجود ملک کے کچھ علاقوں میں لوگوں کو شدید غذائی قلت کا سامنا کرنا * پڑ رہا ہے۔ اس غذائی قلت کو ان علاقوں میں غذائی تحفظ کے لئے سے * خطرہ سمجھا جا * ہے۔ علاوہ ازیں، شہروں کی * دی بہت تیزی سے * ڈھ رہی ہے جہاں * کہ کم ہوتی ہوئی معاشی سر / میوں کے * (شہری کچی * * دیں انتہائی تیزی سے * ڈھ رہی ہیں جن میں لاکھوں کی تعداد میں غذائی عدم تحفظ کے مارے لوگ رہتے ہیں اور جن میں ایسے * ان بھی ہیں جن کی * پل پوس عورتیں کرتی ہیں۔ دیہی علاقوں میں بھی اسی تیزی سے * ڈھتی ہوئی * دی کے * (غذائی عدم تحفظ کی صورت حال بہت تلخ ہو گئی ہے۔ ایسی صورت حال سے * پنے کے لئے دیہی معاشروں کے اپنے روایتی طریقے کار تھے جن سے لوگ شہروں میں آکر محروم ہو گئے ہیں اور ان طریقوں کا شہروں میں بہت کم البدل ہے اور جو ہے وہ بھی بہت زیادہ قابل بھروسہ نہیں۔ اس صورت سے شہروں میں رہنے والے غذائی عدم تحفظ کے شکار لوگوں کا معاملہ انتہائی پیچیدہ ہے۔ * ہے۔ زرا * اور اس سے متعلقہ * دی دیہی ڈھانچے میں سرمایہ کاری سے زیادہ * دی دیہاتوں میں رہ سکتی ہے جس سے نہ صرف ان کے اپنے علاقے مستفید ہونگے بلکہ مستقبل میں شہروں کی جا * ہونے والی لامکانی سے بھی بچا جاسکتا ہے۔

خوراک کی غذائیت کو بہتر بنانا:

✦ ان کے تمام افراد کے لئے غذائی تحفظ کو یقینی بنانے کا تعلق نہ صرف غذا کی دستیابی سے ہے بلکہ اس سلسلے میں یہ بات بھی اہم ہے کہ آبی غذا صارفین کو ضروری قوت بخشے۔ افراد اہم کر رہی ہے کہ نہیں۔ متوازن اور معیاری غذا کے استعمال اور صنفی * اہم ی کا خاتمہ کر کے غذائی تحفظ کے ضمن میں غذائیت کے پہلوؤں کو ترقی دی جاسکتی ہے۔ غذائیت سے بھرپور خوراک کے سستے البدل کی تلاش اور اسے فروغ دینا بہت ضروری ہے۔

سبزیوں اور دالوں کی پیداوار:

ضروری لحمیات اور حیاتین حاصل کرنے کے لئے گھڑی سطح پر کچن گارڈنگ کے ذریعے سبزیوں کی پیداوار کو فروغ دینا چاہئے۔ ان اشیاء کو مارکیٹ سے خریدنے کے لئے غریب اور چھوٹے کسانوں کے پس مانی وسائل نہیں ہوتے۔ وہ * ج بہت زیادہ انحصار کرتے ہیں جس سے ان کی حراؤں کی ضرورت تو پوری ہو جاتی ہے لیکن اس میں غذائیت کی کمی ہوتی ہے۔ سبزیوں اور دالوں کی کاشت سے ان میں غذائیت کی کمی دور ہوگی۔ اسی طرح دالیں گوشت کا البدل ہو سکتی ہیں کیونکہ گوشت تو عموماً غریب کسانوں کی پہنچ سے بہرہور ہے۔

دیہی سطح پر مرغ بنی اور گھڑی جانور پالنا:

گھڑی سطح پر مرغ بنی لحمیات حاصل کرنے کا اہم ذریعہ ہے جسے خوراک کو غذائی لحاظ سے بہتر بنانے کے لئے فروغ دیا جاسکتا ہے۔ اس لحاظ سے دیہی پولٹری کو دیہی علاقوں کی ترقی کے اہم وسیلے کے طور پر استعمال کیا جاسکتا ہے۔ عورتیں اسے بہت اچھے طریقے سے کر سکتی ہیں

جیسا کہ اسے بیواؤں کی صنعت کہا جا* ہے۔ اس سے شہروں کے مضافاتی علاقوں کو لازماً استفادہ حاصل ہوگا۔ چھوٹے کسان اور بے زمین لوگ ہی سی دی طور پر چھوٹے گھڑا جانور* لیتے ہیں۔ ان کے لئے یہ آ اور ہونے کے ساتھ ساتھ غذائیت کا وسیلہ بھی ہیں۔ اس سلسلے میں ممکنہ اقدام میں زمین شرائط پر قرضہ کی فراہمی بھی شامل ہے۔ علاقوں اور دیہات خوراک کے مطابق درجہ جانوروں کا انتخاب بھی مددگار* ہو سکتا ہے۔

ماہی پروری:

ماہی پروری کا شعبہ آمدنی میں خاطر خواہ اضافہ کر سکتا ہے کیونکہ سی دی طور پر شہری، شہروں کے مضافاتی، اور سی دی ڈھانچہ پر والے دیہی علاقوں میں شروع کیا جاسکتا ہے۔ غذائی طور پر غیر محفوظ علاقوں خصوصاً کارہ اور سیم زدہ زمینوں میں سطح پر مچھلیوں کے فارم بنا* مستقبل کی اچھی سرمایہ کاری* ہو سکتا ہے۔

6- امدادی ضرورت

* پیسیوں کے بگاڑ کا خاتمہ:

پچلی سطح پر موجود معاشی A م پر مسلسل A نی کرتے رہنے کی ضرورت ہے * کہ زرا کے
* رے موجود * پیسیوں میں موجود تعصب کو ختم کیا جاسکے۔ * پیسیوں کا بگاڑ نہ صرف پی فصلوں کی
قیمتوں کو گھٹا دیتا ہے بلکہ اس کے نتیجے میں مختلف سالوں کے دوران ان قیمتوں میں بے پیمانے پر
* رپٹھاؤ ہو رہتا ہے۔ اس وقت ایسی پیسی کی ضرورت ہے جس کے تحت ایسے * رپٹھاؤ
کو کم سے کم سطح پر رکھا جاسکے۔ حکومت کو چاہیے کہ عوامی شعبہ میں در C دوں پر سرمایہ کاری
کرے کیونکہ اس کے نتیجے میں زرا (میں سرمایہ کاری کو بڑھاوا ملتا ہے۔

دیہی دی ڈھانچہ کی فراہمی:

دیہی دی ڈھانچہ اور K نی وسائل کو خصوصاً ای۔ ایسے معاشرے میں 'عوامی بھلائی' کے عوامل
سمجھا جا * ہے جو پی تعداد میں چھوٹے کسانوں اور غریب لوگوں پر مشتمل ہو۔ * صلا A دیہی
C دی ڈھانچے خصوصاً سڑکوں، بجلی W کے صاف * پی اور تعلیم اور صحت کی سہولیات کی فراہمی
سے اہم ذرائع ہیں جن سے کسانوں اور دیہاتوں میں رہنے والے غیر زرعی غریب افراد کو
درپیش مشکلات کو کم کیا جاسکتا ہے۔

K نی وسائل کی ترقی:

دیہی ترقیاتی پروگرام کی کامیابی کے لئے خود + گی کو بڑھا * ای۔ لازمی شرط ہے۔ K نی وسائل کی

تی کے لئے اس امر کی بھی ضرورت ہے کہ چھوٹی سطح پر کاروبار کرنے والے کسانوں اور کارکنوں کو پیشہ ورانہ **MI** دی جائے۔ اس کے ساتھ ساتھ زرعی کالجوں اور یونیورسٹیوں کے معیار کو بھی بہتر بنایا جائے کہ وہ بہتر تحقیق اور توسیعی افرادی قوت پیدا کر سکیں۔

تحقیق اور امدادی خدمات کے توسیع:

تحقیق کے **A** م پر اس کے دائرہ اختیار، ترجیحات، انتظام، افرادی قوت کی منصوبہ بندی اور ترقی کے حوالے سے مکمل طور پر **A** نی کرنے کی ضرورت ہے۔ قیمتی فصلوں، لائیو سٹاک، ماہی پوری، جنگلات کے تحفظ، فصلوں کی کٹائی کے بعد کے انتظامات، نہری پانی کے انتظام اور زمین سے متعلق مسائل کے انتظامات پر تحقیق کو اولین ترجیح دی جانی چاہئے۔ صوبائی توسیعی خدمات کو بھی در کرنے کی ضرورت ہے۔ اس سلسلے میں ٹیکنالوجی کے استعمال اور اپنا پیغام پہنچانے کے لئے نشریاتی وسائل کے استعمال پر مزید توجہ دی جانی چاہئے۔ وہی شمولیت کے طور کار کو استعمال کرتے ہوئے درمیانے اور نچلے درجے کے کسانوں پر توجہ دی جائے اور تحقیقی اداروں کے ساتھ اس کے روابط کو مستحکم کیا جائے۔ (20)

غذائی جمہوریہ \$ بمقابلہ غذائی آمریہ \$

بھارت کے بھرپور حیاتیاتی تنوع اور کھانوں میں صرف پھلی دار اجناس ہی پھل و ٹین کا واحد ذریعہ نہیں ہیں۔ ہمارے یہاں عام طور پر کھائے جانے والے دال چاول اور دال روٹی، پھل و ٹین سے بھرپور ہیں۔ دالوں سے ہمیں یتنی طور پر تیار کئے گئے آلوؤں کی نسبت کہیں زیادہ پھل و ٹین حاصل ہوتی ہے۔ دالیں ہماری *G ارزرا (کے لئے بھی ضروری ہیں کیونکہ یہ زمین میں * > و جن کی کمی کو پورا کرتی ہیں اور یہ * > و جن والی کیمیائی کھادوں کا ایسا ماحولیاتی (البدل) ہیں۔ سبز انقلاب کے پھیلاؤ سے گندم اور چاول کی مسلسل کاشت کو ترجیح دینے کے ساتھ دالوں کی کمی پیدا کر کے انہیں مہنگا کر دیا *H۔ صرف (بھارتی) پنجاب میں 1966-67ء سے 1985-86ء کے دوران دالوں کا زہر کا * 13.38 فیصد سے کم ہو کر 3.48 فیصد رہ گیا۔ *H۔ روایتی کاشتکاری * جو اور دالوں کے امتزاج کی *D کی جاتی تھی۔ اس ضمن میں ’نو دا 6‘ جیسے نئے منصوبے اس عمل کی بحالی کی اچھی مثال ہے جس میں فصلوں کو دالوں کے ساتھ 5 جلا کر کا * کیا جا رہا ہے * کہ غذائیت کے تحفظ اور ماحولیاتی تحفظ کو *ہا * جا سکے۔

یتنی طور پر تیار کی جانے والی خوراک فطر تا غذائی آمریہ \$ سے منسلک ہے۔ اس سلسلے میں اولین سطح کی * بند * اس حقیقت سے ظاہر ہوتی ہیں کی یتنی کارڈ * رکرنے والی چند کمپنیاں مثلاً مونسیٹو (Monsanto)، سنجینا (Syngenta)، اونٹس (Aventis)، ڈو (Dow) اور ڈیوپوٹ کنٹرول (Dupotcontrol) زرعی حیاتیاتی ٹیکنالوجی کو کنٹرول کرتی ہیں۔ دوسری سطح کی * بندیوں میں یتنی طور پر تیار کئے گئے بیجوں اور پودوں کے ملکیتی حقوق کی اجارہ داری شامل ہے۔ تیسری سطح کی * بندیوں میں معلومات * رسائی اور انتخاب کی آزادی کو * کر تخلیق کی جاتی ہیں۔

یہ تیار کی جانے والی فصلوں کی کا * ۔ صرف انہیں علاقوں میں ٹھہری ہے جہاں ان کمپنیوں کے کنٹرول اور ان پر انحصار کئے جانے کے * (کسانوں کو معلومات اور انتخاب کی آزادی سے محروم کیا جا * ہے۔ یہ تیار کئے جانے والی غذا N وسیع پیمانے پر کھانے کی اشیاء بچنے والی کمپنیوں کی مصنوعات میں شامل ہو گئی ہیں جہاں پر صارفین کو آگاہی حاصل کرنے اور انتخاب کے حق سے محروم کر دیا * ہے۔ امریکی کسان R پر استعمال ہونے والی اشیاء اور پیداوار کو بیچنے کے ضمن میں کمپنیوں کے کنٹرول میں بہت بڑی طرح جکڑے جا چکے ہیں۔ ان کمپنیوں کی جا \$ سے یہ غذاؤں پر لیبل درج نہ کرنے کے ساتھ امریکی شہریوں کو غذائی آزادی اور غذائی جمہور \$ سے محروم کر دیا * ہے۔

* شیوا

7- حوالہ جات

- 1- Daily Times, Lahore, May 4, 2007
- 2- Food Security in the Global Age: South Asian Dilemma, 2001, SAWTEE, Pro-Public and CI-ROAP, Kathmandu
- 3- International Campaign on the Right to Food, Actionaid International, Campaign Strategy, 2007-2011
- 4- Global hunger and food security after the World Food Summit, ODI Briefing Paper, 1997 (1), London: Overseas Development Institute
- 5- Rome Declaration on World Food Security and World Food Summit Plan of Action, 13-17 November, 1996, Rome
- 6- Article, Business Recorder, Karachi, October 16, 2004
- 7- Food Insecurity in Rural Pakistan 2003, World Food Program (WFP) Pakistan, SDPI, Islamabad
- 8- United Nations Statement on Food Security in Pakistan 2000, United Nations System in Pakistan, Islamabad
- 9- Mazhar Arif, Land, peasants and Poverty: Equitable LandReforms in Pakistan, 2004, The Network Publications, Islamabad
- 10- United Nations Statement on Food Security in Pakistan 2000, United Nations System in Pakistan, Islamabad

- 11- National Coordinated Wheat Programme, Briefing Paper, Pakistan Agricultural Research Council (NARC), Islamabad
- 12- World Bank, Rural Poverty Report on Pakistan, April 2007
- 13- Ibid
- 14- Ibid
- 15- United Nations Statement on Food Security in Pakistan 2000, United Nations System in Pakistan, Islamabad
- 16- Food Insecurity in Rural Pakistan 2003, World Food Program (WFP) Pakistan, SDPI, Islamabad
- 17- Ibid
- 18- Ibid
- 19- World Bank, Rural Poverty Report on Pakistan, April 2007
- 20- United Nations Statement on Food Security in Pakistan 2000, United Nations System in Pakistan, Islamabad