

[illegible]



یہاں عاشر خونی نے روہانی آرٹ پر بیکنگ پرس 35/E چھائی پلازہ فضل حق روڈ بلبلو دایا  
اسلام آباد سے چھوڑا کر سیکڑہو روالہ العرش پلازہ، غوری ٹاؤن وی آئی بی اسلام آباد سے شائع کیا  
سیکڑہو روالہ العرش پلازہ، غوری ٹاؤن وی آئی بی اسلام آباد  
سریٹ نمبر 10، 1111 اونیورسٹی انٹیکو اسلام آباد  
آفس:

صدر اعظمی کی زرداری نے اسلام آباد فاسفی  
داشت کو دیکھا کہ بیچ بھرتہ کر کے ہوائے  
ہے۔ اس نے اس کے تاریخی مقام کے گرد  
ہیں۔ انہوں نے ایران اور عراق کے درمیان  
نے دہائی فاسفی یادداشت کو خطے کے اس  
رفتہ اور دیکھنا کہ کھانا کھانے کے  
اور عوامیت کے گرد فاسفی پہنچا، جنگ  
ہے۔ اس کی ترقی کا واحد راستہ ہے  
اسم شہزاد شریف اور عسکری قیادت کی  
کی کاوشوں کو مدد دے گا۔ سونے  
نے کہا کہ پاکستان نے عراق کے دوران  
اور اس کی کردار اور اس کی فاسفی  
داشت کو مدد دے گا۔ اس نے ہوائے  
سہارے کے کوئی شہزاد ہیں۔ صدر

تجزعات جڑوں  
ڈھریے نہیں  
فداکرات کی میز پر  
کے جانا جاتیں،  
ہوگا تو ہی اوسامہ  
کا سفر ہے کسکست



**ملکہ  
کوہسار**

Sheharaana@gmail.com

ماری نے حریف کہا کہ  
میں آباد معاہدہ پائیدار  
میں بن سکوں  
جنگ شروع کرنے  
کے لئے نہیں بلکہ اسے ختم  
کے واسطے

[illegible][illegible][illegible]

ماہ محرم دلخراش سانحہ واقعہ کربلا کی یاد دلاتا ہے

محرم الحرام جہری کیلنڈر کا پہلا مہینہ ہے اور یہ ان چار مہینوں میں سے ہے جن کو اللہ تعالیٰ نے "مہر حرّم" یعنی حرمت والے مہینے قرار دیا ہے اور

**نقطہ نظر**

ان چار مہینوں (ذوالحجہ، محرم اور ربیع) کو دیگر مہینوں پر فضیلت دی ہے۔ اللہ تعالیٰ کے نزدیک انتہائی عظمت والا مہینہ ہے۔ نبی کریم صلی اللہ علیہ وآلہ وسلم نے اس کو "شہر اللہ" یعنی اللہ کا مہینہ قرار دیا ہے۔ جو اس کی عظمت اور


 خرم اہرام کی حق و عظمت والہ الامینہ! اور اس  
 وہ اپنے دیا گیا ہے۔ کیوں کہ اس میں عربی  
 زبان کے لفظ "حرم" (حزرت اور اہرام) کی  
 وجہ سے جگہ و جدل مہموتے ہوئے ہیں۔ حرام  
 لغوی معنی قبال جگہ میں اس کی حرمیت و عظمت ہے  
 زور دے دینے کے لیے استعمال ہوتا ہے۔ اور اس میں  
 کی عبادت کی تعلیمات اور کتابوں سے پہنچنے کی

رشتہ قرار دینے کے ہیں سب سے اہم خرم کا  
 روزہ ہے۔ یہی تو کم کی مشابہت ہے پہنچنے  
 بات کی تھی کہ عاقرہ کے ساتھ ۹ خرم 11  
 کے ساتھ

مکرّم الخرماء، انھي كلفوا ان يغيثوا ميّنتي بلکہ یہ صبر، قربانی، تقویٰ اور روحانی پیرائی کا استعارہ ہے۔ میں نے اسے ہر روز سے رکھنے کی کوشش کی تو اس بار کے اور ان کا نول سے بچنے کا مخصوص نام اور آداب ہے۔

لہذا ہر مسلمان کو چاہیے کہ مکرّم الخرماء کے مینے

جیسے جب سے دنیا ہے سورج نور و شمع سے ہے  
اور مریخ میں غروب ہو جاتا ہے یہاں سے ہے  
ظلمہ کا خاص خیام پس جوں جوں اے جہان  
اللہ کے ظلم میں منتقل چلائی ہے۔ جو اس  
مستقبل کوئی دنیا کی اداس صحنہ بنا کر کھائی  
کا سفر شروع کر دیا جاتا ہے۔ جو اس کے ظلم  
کا خاص خیام پیچیدہ ہے۔ دنیا کے مختلف  
ممالک میں وہ فتنہ برپا کر دیا ہے۔ بعض ممالک  
ملاؤں میں اس کی آواز پیچنی جاتی ہے۔ بعض  
بند آواز کی سی ہوتی ہے۔ یہ تو ہر مریخ کے  
آواز کی پیچنی ہے جو کبھی نہ پڑتی کی بجائے  
تان کر سواہ لہا لہا ہے۔ مریخ روز میں  
مٹا ہے۔ دھجک ہے۔ اس کے روشنی پٹی ہے کہ  
اللہ کے ظلم کو کھاتا ہے۔ یہاں سے ہے  
اسے ترک کر کے روشنی ان کی اداس کھائی  
رہتا ہے۔ وہ منتقل مزاجی کیسا ہے۔ ترک کر  
ہے۔ اس کے عالمی ہے۔ دنیا میں نہیں۔ جسے  
کی روک ٹوک میں قادیان کی خدمت میں پہنچا  
گا۔ آخر میں اتنا ہی مجاہد بھگتا ہوا کہ اللہ کے  
ظلم میں اس کا دل دھڑلے مٹا ہو۔ جس سے  
روشنی سے کراہتی دنیا جانے کو دینا اور  
آخر کی دنیا میں بھیجے ہے۔ اس کا ظلم کو تمام  
ہے۔ کی کوئی دنیا کی اداس صحنہ بنا کر دیا  
کہ سورج جو اب کبھی نہ پڑے اور لاگو نہ کرنا  
اللہ تعالیٰ کی سب کا حامی و ناصر ہو گیا۔

[illegible]

(جلسہ عام ڈھاکہ 28 مارچ 1948ء)



# جدید زراعی ٹیکنالوجی اور ڈیجیٹل زراعت کسان کی ترقی، زیادہ پیداوار اور کم لاگت کا راستہ

## سان کی ترقی، زیادہ پیداوار اور کم لالت کاراستہ

**مصنوعی ذہانت (Artificial Intelligence)** مستقبل کی زراعت میں مرکزی کردار ادا کرنے جا رہی ہے، روایتی مہارت کو جدید ٹیکنالوجی اور سائنس

---

معلومات کے ساتھ جوڑ دیا جائے تو زرعی پیداوار میں نمایاں اضافہ ممکن ہے، جدید زرعی ٹیکنالوجی کو اپنانا اب ایک انتخاب نہیں بلکہ وقت کی ضرورت بن چکا

میں سے گھراؤنی کی  
فصلوں کی شوقا کا  
ڈنٹا آنے والے  
تاج، جبکہ معصوم  
بچہ کے تجزیہ کے  
آتی ہے۔ اس طرح  
کے اس کی دلکشا  
کے بہتر کارکن کی  
میں فوری توجہ کی  
تینے اندیشہ کی  
چینے پیدا ہے۔ لیکن  
رہے رہے ہیں۔ یہ  
حکومات اور زمین  
کی گھراؤنی کرتا ہے  
اور زمین کا ہے۔  
میں ایک کھل  
کی نسبت اور کھن

خطرے کے بارے میں بہتر آگاہی حاصل کر  
سکتا ہے۔ اس معلومات کی بنیاد پر کیے گئے  
فیصلے عموماً زیادہ موثر ثابت ہوتے ہیں۔ اس  
پیداوار کو بہتر بنانے کی طاقت ہے۔ پائنتی  
زراعت میں ایک اہم مسئلہ ممالک کا غیر  
استعمال ہے۔ بہت سے کسان یہ خیال  
کے کہ زیادہ کھاد یا زیادہ پانی استعمال کرنے  
کے سے زیادہ پیداوار حاصل ہوگی، حالانکہ  
چیدر زراعت میں اس تصور کی تائید نہیں کی  
فصل کو درکار مقدار سے زیادہ کھاد یا نہ صرف  
اور قیمت بڑھاتا ہے۔ کھس ضروری ہے  
پیداوار کو بڑھاتا ہے۔ کھس ضروری ہے  
تاخیر میں کھاد کا غیر ضروری استعمال پیداوار کی  
فیصلہ خزانہ کو شوقا کا میں جاتا ہے۔ پورے  
بظاہر زیادہ زراعت کے میں بنیادی ان چرس  
اور تائید کمزور ہوجاتے ہیں جس سے فصل  
کرنے اور پیاروں کا ہلاک ہونے کے  
امکانات زیادہ ہیں۔

اس طرح کھادوں کا غیر ضروری استعمال مٹی کی  
صحت کو بہتر بناتا ہے۔ مسلسل اور غیر ساسی  
کھادوں سے مٹی میں غذائی اجزاء کا توازن بگاڑ  
جاتا ہے جس کے نتیجے میں فصلوں کی قدرتی پیداوار  
متاثر ہوتی ہے۔ چیدر بھٹکل فصلوں اور کھادوں  
زمین کی ضرورت کا تجزیہ کر کے کھادوں کو  
استعمال کے استعمال کے بارے میں  
رہنمائی فراہم کرتے ہیں۔ اس سے نہ صرف  
اخراجات کم ہوتے ہیں بلکہ زمین کی زرخیزی  
بھی برقرار رہتی ہے۔ پانی کا موثر استعمال بھی  
چیدر زراعت کا ایک بنیادی عنصر ہے۔  
پاستان میں ان کے نمائندگی میں شامل  
جہاں پانی کے وسائل پر مسلسل زیادہ زراعت  
ہے۔ آبادی میں اضافہ، موسمیاتی تبدیلی کی  
زیر اثریت پانی کے لیے خواہش مند ہے۔  
موثر خزانہ کو خرید پیچیدہ بنا دیا ہے اس کے  
بادجو روایتی طریقے کے تحت اسے فصلوں کا  
ضرورت سے زیادہ پانی دیا جاتا ہے۔ اضافی

کسانوں کو چندوں میں کھانے موٹی خراط کے  
کھادوں سے مٹی کی اجازت میں زمین سے بہر  
متاثر ہوتے ہیں۔ سے پیداوار اور زمین کو  
متاثر ہوتے ہیں۔  
چیدر زراعت کی اس مسئلہ کو موثر حل  
کرتی ہے۔ مسئلہ یہ ڈنٹا اور موسمیاتی  
معلومات کی عدم فصل کی اصل پانی کی  
ضرورت کا زیادہ کھاد یا کھانے سے اس کے  
کھاد آگاہی کا بہتر فیصلہ بناتا ہے۔ اس  
کی بہت کرکٹ ہے اور فصل کو خطرہ ہے، اگر  
سکتا ہے۔ اسے آبادیات میں پیداوار میں  
کھانے لائے ہیں۔ مٹی میں بنیادی مسائل  
کے تحفظ میں بھی مددگار ثابت ہوتے ہیں۔  
موسمیاتی تبدیلی زراعت کے لیے ایک اور  
چیلنج ہے۔ زراعت کے لیے زمین، لبر، زیر  
موسمیاتی بارشیں، خشک مٹی، ذوال بارش اور  
سحابی صورتحال اب پہلے سے زیادہ ہو چکی  
ہیں۔ ان حالات میں کھاد کی ضرورت

فصلوں  
اجزاء  
موسمیاتی  
زراعت  
حاصل  
زراعت  
کھانے  
کھانے  
خارج  
ہے۔

کسان  
مسل

ہوں پیاداری کیلئے ہے۔ ملک پر بڑی اپدائی کا روزگار اس شے سے وابستہ ہے جو کھندانی کی سطح کو بہتر بناتی ہوگی۔

خام اور آبرو کا ایک ماہر صاحب زراعت نے مختصر سے تاہم گہرے چند پڑاؤں میں زری غنیمت کو اپنے پیچھے کا سامنا کر پڑا ہے کہ طریقہ کی افادیت کو سمجھو اور دنیا کے سویا بیج، پانی کی کمی، زمین کی زرخیزی میں بتدریج، زری حاصل کی برستی میں ہیں۔ زمینوں میں زری حاصل کرنے کے مسائل اور فصلوں کو لائق بنادیں اور لڑوں کے لئے فصلوں کو لائق فصلوں کے لئے بنی مشکلات پیدا کر رہے ہیں۔ ایسے حالات میں زراعت کو صرف فنی کے جانے کے علم، معلومات اور جدید ایجادات کی ضرورت نہیں ہے۔ بلکہ زراعت تیزی سے پیش رفت میں داخل ہو رہی ہے۔ یہیں فصلوں کی دیواروں میں، منصوبہ، ذہانت، ریویو، سٹنگ، جراثیمی معلومات، پانی، موسمیاتی ڈیٹا اور موٹائی ایجنسی پیش کر دے لے کر فصلوں کو محفوظیت کی معلومات فراہم کی جاسکی ہیں۔ ان معلومات کی مدد سے کسان ایسے فصلوں اور وسائل کا بہتر انتظام کر سکتے ہیں، غیر ضروری اخراجات کر سکتے ہیں اور دروازہ دروازہ حاصل کر سکتے ہیں۔ کھانسی کی شکل میں پڑاؤں پر ایک ایسا عمل ہے جس میں ہر مہرے سے ہر دور فیصلہ انتہائی اہمیت رکھتا ہے۔ پانی کی بڑائی، بچ کے استعمال، پانی کے وقت، آبپاشی کی ٹکنوں کے استعمال، پانی کے کنٹرول اور فصل کی کٹائی تک ہر قدم پیاداری پر اور اساتذہ زراعت ہوتا ہے۔ مٹی میں سے فیصلے زیادہ تر تجربے اور شاہدے کی بنیاد پر کیے جاتے ہیں۔ مٹی کی مٹی کی حالات کی بنیاد پر فصلوں اور برستی

[illegible]

Diagram illustrating a satellite network in orbit around Earth, showing multiple satellites connected by communication links.

وستانی کران کے لیے  
انتہائی اہمیت رکھتی ہے۔  
جدید  
موسمیاتی  
نظام

- PIVOT STATUS: OPERATING (Efficiency: 98%)
- SYSTEM PRESSURE: 2.8 Bar
- SOIL MOISTURE (Average): 37%
- WEATHER: Rawalpindi - Dry
- IRRIGATION FORECAST:  
Cycle complete in 7h 15m - Next due in 2 days

SOIL NETWORK VIEW

## Extreme Weather Threats

The collage consists of four horizontal panels. The top panel, 'Heatwave', shows a bright sun over a dry, cracked landscape with a thermometer icon. The second panel, 'Floods', shows a house being hit by a lightning bolt with a cloud and rain icon. The third panel, 'Hailstorm', shows a field of crops being hit by large hailstones with a hail icon. The bottom panel shows a man in a desert, wearing a turban and a light-colored shirt, shielding his eyes from the sun with his hand.







