



# SINDH AGRICULTURE UNIVERSITY

سنڌ زرعي يونيورسٽي ٽنڊو ڄام

## SINDHI URDU AND ENGLISH HANDOUT

ٽنڊو ڄام (پريس رليز) سنڌ جي زرعي ماهرن پاران صوبي ۾ زرعي زمين جي پيدواري صلاحيت جي گهٽجڻ، سم ڪلر جي وڌڻ ۽ جر جي پاڻي ڪاري ٿيڻ ۽ زهريلي پاڻي، دريائي پاڻي ۾ ڪيميڪل مليل پاڻي جي چوڙ ڪرڻ سان زرعي زمين تي هاجيڪار اثرن تي ڳڻتي ظاهر ڪندي سرڪار کي پوري صوبي ۾ فوري طور سرڪاري سطح سوائل چڪاس ڪرائڻ جو مطالبو ڪيو آهي، سنڌ زرعي يونيورسٽي ٽنڊو ڄام جي شعبي سوائل سائنسز جي ميزباني هيٺ يونيورسٽي ۾ ورلڊ سوائل ڊي جي حوالي سان جاڳرتا واک بعد سوائل سائنس سوسائٽي پاڪستان، سوائل سائنس ڊپارٽمنٽ سنڌ زرعي يونيورسٽي ٽنڊو ڄام ۽ فارم ايڊوائزري سينٽر (ايف ايف سي) جي گڏيل سهڪار سان ورلڊ سوائل ڊي ملهايو ويو، رٿيل سيمينار کي خطاب ڪندي وائيس چانسلر ڊاڪٽر ظهير الدين ميراڻي چيو ته ملڪ جي معيشت سان گڏ عام ماڻهن جي اڪثريت جو جيئڻان زراعت سان سلهاڙيل آهي، پر صوبي جي زمين جو سوائل متاثر ٿيڻ، سم ڪلر وڌڻ توڙي جر جي پاڻي ڪاري ٿيڻ جي ڪري زمين جي پيدواري صلاحيت متاثر ٿي چڪي آهي، جڏهن ته عام آبادگار به ان سلسلي ۾ خاطر خواهه حفاظتي قدم ۽ اصولن تي عمل نه پيو ڪري، جنهن ڪري پيدواري صلاحيت گهٽجڻ سميت ماحولياتي خدشا به تيزي سان وڌي رهيا آهن، هن چيو ته زراعت ۾ زهريلي دوائن جي بي دريغ استعمال، مچي جي فارمنگ ۾ مختلف دوائن جي استعمال، سامونڊي ڪنارن ۾ سامونڊي پاڻي جي وڌڻ، صنعتن جو گندو پاڻي ۽ ڪيميڪل سمونڊ ۽ درياءَ ۾ چوڙ ڪرڻ ۽ ٻين سببن جي ڪري به زميني سوائل ۽ ماحوليات تي بري طرح اثر پون پيا، جنهن ڪري زرعي وائيو منڊل بيمار بڻجي رهيو آهي، ان ڪري ماهرن ۽ سرڪار کي گڏجي ان کي منهن ڏيڻ لاءِ اڳتي اچڻو پوندو، سوائل سائنس شعبي جي چيئرمين ۽ سوائل سائنس سوسائٽي پاڪستان جي نائب صدر ڊاڪٽر عنايت الله راڄپر چيو ته سايون ۽ پيداوار ڏيندڙ زرعي زمينون تيزي سان رهائشي ۽ ڪاروباري استعمال ۾ آنديون پيون وڃن، ۽ شهرگيري وڌڻ ۽ زهريلي دوائن ۽ نامناسب پاڻ جي استعمال به زراعت تي گهرا اثر چڙهي رهيو آهي، جڏهن ته پاليسي جوڙيندڙ کي وڌندڙ آبادي کي سامهون رکندي بايو سلائين ايگريڪلچر کي ترجيح ڏيڻي پوندي، ۽ عام آبادگارن جي تربيت ڪرڻي پوندي، پروفيسر محمد اسماعيل ڪنڀر سوائل جي اهميت ۽ جديد گهرجن پٽاندڙ زرعي رواج کي هٽي وٺرائڻ تي زور ڏيندي چيو ته سوائل ۾ وڌندڙ لوڻياڻ، سم، پيداواري صلاحيت ۾ گهٽتائي، پيدواري تخم متاثر ٿيڻ خطري جي گهٽتائي کان گهٽ ناهي، نسلن جي حفاظت ۽ وڌندڙ آبادي سبب خوراڪ جي ڪمي کان بچڻ لاءِ اختيارين کي قدم کڻڻا پوندا ۽ فوري طور صوبي ۾ نيون زرعي پاليسيون جوڙي سوائل جي چڪاس جو سلسلو شروع ڪيو وڃي، توڙي ماحول جي بقا لاءِ زهريلي دوائن ۽ صنعتي گدلاڻ کي روڪڻ لاءِ اپاءَ ورتا وڃن، تقريبن کي خطاب ڪندي سوائل سائنس سوسائٽي پاڪستان جي جنرل سيڪريٽري ڊاڪٽر غلام مرتضيٰ ڄامڙو چيو ته اسان جي زرعي زمينن مان نامياتي مادو خطرناڪ حد تائين گهٽجي ويو آهي، ان سان گڏ زهريلي دوائن جي استعمال سبب زمين جي سوائل ۾ قدرتي فائڊو ڏيندڙ جيت ختم ٿي ويا آهن، جنهن سان زمين جي زرخيزي تيزي سان زوال پذير ٿي رهي آهي، ان ڪري نامياتي پاڻ استعمال ڪرڻ گهرجي، ان موقعي تي ايف ايف سي جي مينيجر عبدالجليل جروار خطاب ڪندي چيو ته صحتمند زمين ئي صحتمند فصل تيار ڪري سگهي ٿي، هن چيو ته زمين ۾ غذائي جزا گهٽجي رهيا آهن، جنهن کي وڌائڻ لاءِ هٿرادو پاڻ ۽ فصل کي

سہاہی ڈیٹ جی ضرورت آہی، ھن چپو تہ پیسٹیسائید زمینی زرخیزی کی وڈو نقصان رسائی رھی آہی، ملک اندر 6 لک سوائل سائنٹسٹ کم کری رھیا آھن، ان کان اگ آگاہی واک ۾ سنڈ زرعی یونیورسٹی تئوچام جی وائیس چانسلر ڈاکٹر ظہیرالدین میراٹی، سوائل سائنس سوسائٹی پاکستان جی نائب صدر ڈاکٹر عنایت اللہ راجپر، جنرل سیکریٹری ڈاکٹر غلام مرتضیٰ جامڑو، نیوکلیر انسٹیٹیوٹ آف ایگریکلچر جی ڈائریکٹر محمد یوسف میمن، ایف ایف سی کمپنی جی مینیجر ڈاکٹر جلیل احمد جروار، سمیت استادن، شاگردن ۽ شاگردیائین شرکت کئی، وائیس چانسلر ڈاکٹر ظہیر الدین میراٹی ۽ بین ورلڈ سوائل ڈی جو کیک کٹیو.

### ٹنڈوجام(پریس رلیز)

سندھ کے زرعی ماہرین نے صوبے میں زرعی زمین کی پیداواری صلاحیت متاثر ہونے، زرعی زمین میں سیم اور تھور بڑھنے، زیر زمین پانی میں نمکیات کے اضافے اور زہریلے پانی کو دریا میں چھوڑنے سے زراعت پر منفی اثرات پر تشویش کا اظہار کیا ہے۔ اور پورے صوبے میں سرکاری سطح پر مٹی کے معائنہ کا مطالبہ کیا گیا ہے، زرعی یونیورسٹی ٹنڈوجام کے شعبہ سوائل سائنسز کے زیر اہتمام یونیورسٹی میں ورلڈ سوائل ڈی کے موقع پر آگاہی واک کے بعد۔ فارم ایڈوائزری سنٹر (ایف ایف سی) کے مشترکہ تعاون سے سیمینار کا انعقاد کیا گیا ، سیمینار سے خطاب کرتے ہوئے وائس چانسلر ڈاکٹر ظہیرالدین میرانی نے کہا کہ ملکی معیشت کے ساتھ ساتھ عوام کی اکثریت کا ذریعہ معاش زراعت سے وابستہ ہے ، لیکن صوبے کی زمین کی پیداواری صلاحیت نمکین پانی وجہ سے متاثر ہو رہی ہے، انہوں نے کہا کہ عام آبادگار بھی اس ضمن میں حفاظتی اقدامات اور اصولوں میں سے کسی پر عمل نہیں کر رہے ہیں ، لہذا پیداوار میں کمی سمیت ماحولیاتی خدشات تیزی سے بڑھ رہے ہیں ، انہوں نے کہا کہ زراعت میں زہریلی ادویات کا بے دریغ استعمال، مچھلی کی فارمنگ کے ناقص طریقے، زرعی زمین میں نمکین پانی کا اضافہ ، گندے پانی اور صنعتوں کے کیمیائی پانی کا دریا میں چھوڑنا اور دیگر وجوہات میں مختلف ادویات کے استعمال نے زمینی پانی سمیت ماحولیات پر بھی گہرا اور برا اثر ڈالا ہے۔ جس سے ہماری زرعی سرسبز زمین بیمار ہو رہی ہے ، لہذا ماہرین اور حکومت کو اس سے نمٹنے کے لئے مشترکہ عملی اقدام اٹھانے پڑیں گے۔ ، سوائل سائنس ڈپارٹمنٹ کے چیئرمین اور سوائل سائنس سوسائٹی پاکستان کے نائب صدر ڈاکٹر عنایت اللہ راجپر نے کہا کہ سبز اور نتیجہ خیز زرعی زمینوں کو آبادیوں میں تبدیل کیا جا رہا ہے اور ان کا تیزی سے رہائشی اور کاروباری استعمال میں اضافہ ہو رہا ہے ، اور بڑھتی ہوئی شہرگیری اور زہریلی دوائیوں کے استعمال زراعت کو نقصان اٹھانا پڑ رہا ہے ، جبکہ پالیسی سازوں کو بڑھتی آبادی کو مدنظر رکھتے ہوئے بائیو سلائین زراعت کو ترجیح دینی ہوگی۔ انہوں نے کہا عام آبادگاروں کو تربیت دی جانی چاہئے ، پروفیسر محمد اسماعیل کمہار نے جدید تقاضوں کے مطابق مٹی کی اہمیت اور زرعی رواج کو برقرار رکھنے پر زور دیتے ہوئے کہا کہ مٹی میں نمک کی مقدار میں اضافہ ، پیداواری صلاحیت میں کمی سے زراعت کے علاوہ مویشیوں کو متاثر ہونے کا خدشہ ظاہر کیا ، انہوں نے حکومت سے بڑھتی آبادی کی وجہ سے خوراک کی قلت کو روکنے کے لئے اقدامات اٹھانے کی اپیل کی ، جبکہ ماحول کی بقا کے لئے زہریلی دوائیوں اور صنعتی زہریلے پانی کا دریا میں چھوڑ کرنے کی روک تھام کا مطالبہ کیا اور فوری طور پر صوبے میں ایک نئی زرعی پالیسی مرتب کرنے کی تجویز دی۔ سوائل سائنس سوسائٹی پاکستان کے جنرل سیکریٹری ڈاکٹر غلام مرتضیٰ جامڑو نے تقریب سے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ ہماری زرعی زمینوں سے نامیاتی مادہ خطرناک حد تک کم ہو گیا ہے۔ زہریلی دوائیوں کے استعمال کی وجہ سے زمین کی افزائش کے قدرتی فوائد کا

صفایا ہوچکا ہے اور زمین کی زرخیزی میں تیزی سے کمی آرہی ہے ، لہذا نامیاتی قدرتی کھاد کا استعمال کیا جانا چاہئے ، اس موقع پر ایف ایف سی کے منیجر عبد الجلیل جروار نے خطاب کرتے ہوئے کہا کہ صرف صحت مند مٹی ہی صحتمند فصلیں تیار کرسکتی ہے ، جس کے لئے مناسب کھاد استعمال کرنے کی ضرورت پر زور دیا جانا چاہئے۔ قبل ازیں سندھ زرعی یونیورسٹی ٹنڈو جام کے وائس چانسلر ڈاکٹر ظہیر الدین میرانی ، سوائل سائنس سوسائٹی پاکستان کے نائب صدر ڈاکٹر عنایت اللہ راجپر ، جنرل سکریٹری ڈاکٹر غلام مرتضیٰ جامڑو ، نیوکلیئر انسٹی ٹیوٹ آف ایگریکلچر کے ڈائریکٹر محمد یوسف میمن ، ڈاکٹر جلیل احمد جروار سمیت اساتذہ ، طلباء و طالبات نے شرکت کی ، وائس چانسلر ڈاکٹر ظہیر الدین میرانی اور دیگر نے عالمی سوائل ڈے کا کیک کاٹا۔

TANDOJAM(PRESS RELEASE) Agricultural and Soil Experts have expressed concern over the negative impact on agriculture in the province due to affecting the productivity of agricultural land, increase in salinity in ground water and release of waste chemical water into the river. Experts demand for soil inspection at the government level throughout the province, on the occasion of World Soil Day at the University of Agriculture, Tandojam, organized by the Department of Soil Sciences, in collaboration with the Farm Advisory Center (FFC), Dr. Zaheeruddin Mirani, Vice Chancellor SAU Tandojam said that along with the national economy, the source of livelihood of the majority of the people is related to agriculture, but the yield is being affected by saltwater in agriculture land.

He said that even small farmers are not following any of the precautionary measures and principles in this regard; hence environmental concerns including declining production are increasing rapidly. He said that reckless use of pesticides in agriculture, poor fish farming practices, increased salinity in agricultural land, discharge of wastewater and industrial chemicals into the river and the use of various pesticides among other causes have had a profound and devastating effect on the environment, including groundwater. Our agricultural lands are getting sick, so experts and the government will have to take joint action to deal with it.

Dr. Inayatullah Rajpar, Chairman, Department of Soil Science and Vice President, Soil Science Society of Pakistan, said that green and productive agricultural lands are being converted into settlements and their residential and commercial use is increasing rapidly. Urbanization and the use of pesticides are hurting agriculture, while policymakers need to prioritize bio-saline agriculture in view of the growing population. Prof. Muhammad Ismail Kumbhar stressed on the importance of soil in accordance with modern requirements and maintaining agricultural practices.

He appealed to the government to take efforts to curb food shortages due to the growing population, while preventing the release of pesticides and industrial chemical waste water into the river for the survival of the environment. He

proposed to implement new agricultural policy, addressing the Seminar, Dr. Ghulam Murtaza Jamro, General Secretary, Soil Science Society of Pakistan, said that organic matter from our agricultural lands has been reduced to dangerous levels. The natural benefits of soil fertility have been eliminated due to the use of pesticides and soil fertility is declining rapidly, so organic natural fertilizers should be used.

Speaking on the occasion, FFC Manager Abdul Jalil Jarwar said that only healthy soil can produce healthy crops, for which the need to use proper fertilizers should be emphasized. Earlier, Vice Chancellor of Sindh Agricultural University Tandojam Dr. Zahiruddin Mirani, Vice President of Soil Science Society of Pakistan Dr. Inayatullah Rajpar, General Secretary Dr. Ghulam Murtaza Jamro, Director of Nuclear Institute of Agriculture Muhammad Yusuf Memon, Dr. Jalil Ahmed Jarwar and other teachers. Students participated; Vice Chancellor Dr. Zahiruddin Mirani and others cut the World Soil Day cake.

Public Relations Officer  
SAU Tandojam