# Report on the dissemination

activities implemented within the 3<sup>rd</sup> year of the project

New and Innovative Courses for Precision Agriculture







### **TURKMEN AGRICULTURAL INSTITUTE**

Faculties: Hydro melioration and Agricultural Mechanization

**Mr. Babageldi Kurbanov** – Head of the Department of Agricultural land reclamation

Joint Project: Capacity Building in the Field of Higher Education ERASMUS+ 2018





## The schedule of dissemination events (2020)



№	Activities	Deadline
1.	At the scientific-practical conference held at the Turkmen Agricultural Institute, teacher D.Durdyev "Differential cropping technologies in precision farming", teacher B.Orazgylyjov "Introducing innovative digital technologies to cotton cultivation in precision farming"	March 30, 2021/completed
2.	At the scientific-practical conference held at the Turkmen Agricultural Institute, teacher B.Kurbanov "Use of Earth Satellite Imagery in Environmental Monitoring"	June 2, 2021/completed
3.	At the scientific-production conference held at the Turkmen Agricultural Institute, student D.Makhmudov (under the guidance of teacher D.Durdyev) "Key areas of effective use of digital technologies in agriculture" and student T.Eltezarov (under the guidance of teacher D.Durdyev) on "Modern technologies of electronic card design"	June 7, 2021/completed
4.	At the scientific-practical conference held at the Turkmen Agricultural Institute, teacher D.Durdyev "Precision farming is the future of agriculture"	November 10, 2021/completed



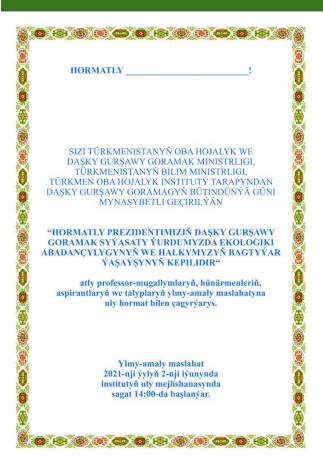


Ä	HORMATLY !	×
V		Ÿ
0		0
#		#
#	SIZI TÜRKMENISTANYŇ OBA HOJALYK WE DASKY	
	GURŞAWY GORAMAK MINISTRLIĞI,	
	TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI,	
	TÜRKMEN OBA HOJALYK INSTITUTY	
ij,	TARAPYNDAN GEÇIRILÝÄN	ij,
Ö		Ö
	"HORMATLY PREZIDENTIMIZIŇ	#
#	ÝURDUMYZDA OBA HOJALYGYNY	8
	YLMY ESASDA ÖSDÜRMEK	
	BARADAKY DÖWLET SYÝASATY	
	AZYK BOLÇULYGYNYŇ ÖZENIDIR"	
Ā		۵
O.	atly ylmy-önümçilik maslahatyna	V.
	uly hormat bilen çagyrýarys	Ö
一生	)	# #
4		₹,
A	Ylmy-önümçilik maslahaty	۵
,	2021-nji ýylyň 30-njy martynda institutyň uly mejlishanasynda	
	sagat 14:00-da başlanyar.	
4		*
T		*

Duza cydamly ösümlikleri (galofitleri) we süýji buýany ösdürip ýetişdirmek arkaly şorlaşan ýerleriň özleşdirilişi. Kerimowa A., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. Dasoguz welayatynyň sertlerinde güýzlük bugdaýyň ösüsine we hasyllylygyna dökünleriň täsiri. Kutlyýewa A., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 7. Zeýkes suwlarvny ulanmak arkaly sorlasan ýerlerde salyny ösdürip ýetisdirmegiň ylmy esaslary. Orazbaýewa B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 8. Takyk ekerançylykda gowaçanyň ösdürilip ýetisdirilisine innowasion sanly tehnologiýalaryň ornasdyrylysy. Orazgylyjow B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 9. Takyk ekerancylykda differensial ekisiň tehnologiýalary. Durdyýew D., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 10. Dasoguz welaýatynyň toprak howa sertlerine laývk gelýän orta süýümli gowaça sortlary. Ataýew Y., Türkmen oba hojalyk institutynyň uly mugallymy. 11. Mallaryň seleksiýasy we tohumcylygy ýurdumyzda et-süýt önümleriniň bolculygyny döretmegiň esasy ugrudyr. Meretmädow M., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 12. Fitomeliorasiýa usulynda sorlasan ýerleri dikeltmegiň tehnologiýasy. Durdyýew B., Cöller, ösümlik we haýwanat dünýäsi milli institutynyň Biodürlülik laboratoriýasynyň müdiri. 13. Suw tygsytlaýjy innowasion tehnologiýalar we olaryň ulanylys aýratynlyklary. Hommadow G., "Türkmensuwylymtaslama" institutynyň Ylmv-barlag bölüminiň baslygy. 14. "Altvn asvr" Türkmen kölüniň sor akabalarynyň zeý suwlaryny ulanyp oba hojalyk ekinleriniň ösdürilip vetisdirilisi. Kurbanow B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 15. Azyk bolçulygyna mynasyp goşandymyzy goşarys. Annaýew A. Türkmen oba hojalyk institutynyň 4-nii vvl talyby. Institutyň Medeniýet merkeziniň talyplarynyň aýdym-sazly cykyslary 







#### Türkmenistanyň Prezidenti **Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:** - Ekologiýa we tebigy serisdeleri aýawly peýdalanmak barada aýdylanda, alymlar, dasky gursawy we ýurdumyzyň tebigy seriydelerini goramak, ekologiya ulgamynyn sazlasykly ösüsini gazanmak, Garagum çölünin biologiki köpdürlüligini gorap saklamak, özleşdirmek we baylaşdyrmak boyunça ekologiya taydan arassa, galyndysyz tehnologiýalary isläp taýýarlamalydyrlar. **UMUMY MEJLIS** Gecirilýan ýeri: Institutyň uly mejlishanasy Gecirilýan wagty: sagat 14:00 Türkmen oba hojalyk institutynyň rektory A.Gapurowyň giris sözi 1. Hormatly Prezidentimiziň parasatly ýolbaşçylygynda vurdumyzda ekologiya abadancylygyny üpjün etmekde vetilen sepgitler. Tagandurdyýewa A., Türkmen oba hojalyk institutynyň 2. Oba hojalyk ekinlerine zyýan berýän çekirtgelere garşy netijeli göres cäreleriniň islenilip důzülisi. Ýusupowa B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 3. Aralýaka sebitiniň ekologiýa ýagdaývny gowulandyrmak boýunça Türkmen oba hojalyk institutynda geçirilýän isler barada. Allamyradowa M., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 4. Daşky gurşawyň gözegçiligini geçirmekde ýeriň emeli hemrasyndan alnan suratlaryň ulanylysy. Kurbanow B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy. 5. Dasky gursawy gowulandyrmakda ekerancylyk meýdanlarvny sorlasmadan goramagyň usullarv. Orazgylyjow B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.







SIZI TÜRKMENISTANYŇ OBA HOJALYK WE DAŞKY GURŞAWY GORAMAK MINISTRLIGI, TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI, TÜRKMEN OBA HOJALYK INSTITUTY TARAPYNDAN YLYMLAR GÜNI MYNASYBETLI GEÇIRILYÄN

"YLYM ULGAMYNY ÖSDÜRMEK DÖWLET SYÝASATYNYŇ ILERI TUTULÝAN UGRUDYR"

atly professor-mugallymlaryň, aspirantlaryň, dalasgärleriň we talyplaryň ylmy-amaly maslahatyna uly hormat bilen çagyrýarys.

> Ylmy-amaly maslahat 2021-nji ýylyň 7-nji iýunynda institutyň uly mejlishanasynda sagat 14:00-da başlanýar.

- 27. Ylym ösüşlere we özgerişlere badalga.
- Nuryýewa M., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.
- Ylym-bilim bagtyýarlygyň açarydyr, ynsan kalbynyň öçmejek nurudyr.

- Gurbanowa M., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.
- Daşary ýurt dillerini ylmy esasda öwretmekde sanly bilimiň ähmiýeti.
  - Halbaýewa G., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallym-öwrenijisi.
- 30. Elektron kartalaryň důzülişiniň häzirkizaman tehnologiýalary.
  - Eltezarow T., Türkmen oba hojalyk institutynyň 4-nji ýyl talyby.

Çykyşlar. Bölümiň işini jemlemek.



- 25. Ylym ösüşleriň aýdyň ýoludyr. Muradalyýew A, Türkmen oba hojalyk institutynyň
- 26. Zeý akaba suwlaryny ot-iýmlik ekinleri suwarmakda ulanmagyň mümkinçilikleri.

- Kurbanow B., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.
- Kitap ylmyň hazynasydyr.
   Arazow M., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.
- 28. Gowaçanyň hatarara bejergisini kämilleşdirmegiň tehniki mümkinçilikleri.
  - Narmetow H., Türkmen oba hojalyk institutynyň 3-nji ýyl talyby.
- Mikrodökünleriň ýetmezçiliginde alma baglarynda ýüze cykýan keseller.
  - Gökiýewa U., Türkmen oba hojalyk institutynyň 3-nji ýyl talyby.
- 30. Oba hojalygynda sanly tehnologiýalary netijeli ulanmagyň esasy ugurlary.
  - Mahmudow D., Türkmen oba hojalyk institutynyň 3-nji ýyl talyby.

Çykyşlar. Bölümiň işini jemlemek.









**6** (4) (6) (0) **4** (6) (1) (6) (0) **4** (6) (1)

TÜRKMENISTANYŇ BILIM MINISTRLIGI TÜRKMEN OBA HOJALYK INSTITUTY



HASYL TOÝY MYNASYBETLI GEÇIRILÝÄN

"HASYL TOÝY DÖREDIJILIKLI ZÄHMETIŇ, RYSGAL - BEREKEDIŇ, AGZYBIRLIGIŇ BAÝRAMY"

atly professor-mugallymlaryň, aspirantlaryň, hünärmenleriň we talyplaryň Ylmy-amaly maslahatynyň

MEÝILNAMASY

2021-nji ýylyň 10-njy noýabry

Daşoguz - 2021

#### Türkmenistanyň Prezidenti Gurbanguly BERDIMUHAMEDOW:

 Edermen babadaýhanlarymyzyň köp yhlas siňdirip, ýylboýy çeken zähmetiniň netijesinde öndürján bol bugdaý hasyly esretli durmusda ýasaýan bagtyýar halkymyzyň halal ojaklarynyň berekedidir.

#### IKINJI BÖLÜM

#### BEREKETLI TÜRKMEN TOPRAGY BAGTYÝAR ÝAŞAÝŞYŇ ÇEŞMESI

Geçirilýän ýeri: Institutyň kiçi mejlishanasy Geçirilýän wagtv: sagat 14:00

Başlyk - Geldiýew D., mugallym Kätip - Ýazmedowa G., mugallym

- Gahryman Arkadagymyzyň ýolbaşçylygynda oba hojalyk pudagynda alnyp barylýan özgertmeleriň guwandyryjy netijeleri.
  - Bekmetowa J., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.
- 2. Bereketli türkmen topragynyň esretli durmusyň gözbasy. Asyrowa S., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallym-öwrenijisi.
- 3. Bol hasyl bagtyýar we eşretli ýaşaýşyň binýady. Geldiýew Ý., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallym-öwrenijisi.
- 4. Hasyl toʻyy rysgal berekediň we bolçulygyň baýramy.
  Hudaýberdiýew R., Türkmen oba hojalyk institutynyň
  mugallymy.
- 5. Takyk ekerançylyk oba hojalygynyň geljegidir.

  Durdyýew D., Türkmen oba hojalyk institutynyň mugallymy.







# Thank you for you attention!

Link to the project page on the institute website: <a href="http://tohi.edu.tm/nicopa.phd">http://tohi.edu.tm/nicopa.phd</a>

Babageldi Kurbanov – Head of the

Department of Agricultural land reclamation

Tel.: +993 65941740

E-mail: baba.kur@gmail.com

