

СЫДЫҚ Д.А., ҚҰЛАНБАЙ Қ.Ж., ҚАЗЫБАЕВА А.Т.,  
СЫДЫҚОВ М.А., ЕРҚУАТОВ Р.Н.



ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ТӘЛІМІ ЖЕРЛЕРІНДЕ  
ҚЫСҚА РОТАЦИЯЛЫ АУЫСПАЛЫ ЕГІС  
ЖҮЙЕСІНДЕ МАҚСАРЫ ДАҚЫЛЫН ӨСІРУДІҢ ҚОР  
ҮНЕМДЕУ АГРОТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮЛГІСІ  
(ұсыныс)

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ  
«ҰЛТТЫҚ АГРАРЛЫҚ ҒЫЛЫМИ-БІЛІМ БЕРУ  
ОРТАЛЫҒЫ»**

**«ОҢТУСТІК-БАТЫС МАЛ ЖӘНЕ ӨСІМДІК  
ШАРУАШЫЛЫҒЫ ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ  
ИНСТИТУТЫ» ЖШС**

**Сыдық Д.А., Құланбай Қ.Ж., Қазыбаева А.Т.,  
Сыдықов М.А., Еркуатов Р.Н.**

**ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ТӘЛІМІ ЖЕРЛЕРІНДЕ  
ҚЫСҚА РОТАЦИЯЛЫ АУЫСПАЛЫ ЕГІС  
ЖҮЙЕСІНДЕ МАҚСАРЫ ДАҚЫЛЫН ӨСІРУДІҢ ҚОР  
ҮНЕМДЕУ АГРОТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ҮЛГІСІ  
(ұсыныс)**

**Шымкент 2026 жыл**