

KÖY HİZMETLERİ SAMSUN ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ
DEMÖSTRASYON ÇALIŞMASI
-RAPOR-

Demonstrasyon Adı : Samsun ve Yöresinde Tritikale Tarımı

Uygulama Yılı : 2000-2001

Yürütücüleri : Dr. Mehmet Arif ÖZYAZICI, Dr. Osman ÖZDEMİR

Uygulama Yeri : Samsun-Merkez, Kavak, Havza, Ladik, Taflan, Bafra, Çarşamba, Vezirköprü ve Asarcık ilçelerine bağlı köyler.

Demonstrasyon Çalışmasının Amacı ve Önemi: Buğday ve çavdarın melezlenmesinden elde edilen ve yeni bir tahıl cinsi olan TRİTİKALE'nin, Samsun ve yöresinin erozyon problemi olan yüksek dağ köylerinde; eğimli, taşlı ve kıraç alanlarda adaptasyon kabiliyetinin yüksek olması, aynı zamanda hem bu alanlarda yetiştirilen buğday ve arpaya göre daha yüksek verim vermesi ve hem de toprak muhafaza bitkisi olarak önemini ortaya koymak amacıyla bu demonstrasyon çalışması yürütülmüştür. Bu alanlarda yetiştirilecek tritikale bitkisinin faydalarını şu şekilde sıralamak mümkündür:

- Tritikale buğday için elverişli olamayan, özellikle yüksek rakımlı yaylalarda, kumlu, az yağışlı yada hastalık ve zararlıların buğdaya ağır zarar verdiği yerlerde buğdaya üstünlük sağlamaktadır.
- Toprak derinliği az, çorak, kurak ve kışları sert geçen, yüksek rakımlı dağ köylerinde buğday ve arpadan daha verimlidir.
- Hasat sonrası bırakılan anız örtüsü su ve toprak erozyonunu önlemede büyük rol oynayacaktır.
- Kurak ve kıraç alanlarda, silajlık mısırın yetişmediği yerlerde mükemmel bir silaj bitkisi olacaktır.
- Tritikale kanatlı yem rasyonlarında mısır yerine ikame edilmesiyle yem maliyetlerinin düşmesini sağlayacaktır.

Elde Edilen Sonuçlar : Samsun ve yöresinde toplam 9 ilçe ve bu ilçelere bağlı toplam 12 köyde yapılan demonstrasyon çalışması sonucu elde edilen tritikale verimleri aşağıdaki çizelgede verilmiştir.

Örnek No	İlçe Adı	Köy Adı	Tane Verimi (kg/da)
1	Kavak	Çayırılı köyü	312
2	Havza	Karahalil köyü	423
3	Ladik	Oymapınar köyü	449
4	Taflan	Merkez	340
5	Merkez	Çakırlar köyü	274
		Gültepe köyü	413
6	Bafra	Kamberli köyü	400
		Çamalan	320
7	Çarşamba	Kahyalı köyü	566
		Beylerce köyü (taban)	540
8	Asarcık	Sakızlık köyü	479
9	Vezirköprü	Sarıdibek köyü	570

