



Verim

İlkbaharda kurulan bir yoncalık ilk yıl fazla ürün vermemektedir. Sonbaharda kurulan yoncalık, bir sonraki yaz başından itibaren ürün vermektedir.

Yonca en yüksek verimi üçüncü yılda vermekte ve daha sonra verim düşmektedir.

Ot verimi toprağın verimine, gübrelemeye sulamaya göre değişir. Her biçimden dekara ortalama 1 ton yeşil ot alınabilir. Bunun kuru ot karşılığı 250 kg'dır.

Sulama koşullarında bir yoncalıktan yılda 1200-1800 kg'da kuru ot alınabilmektedir.



www.samsun.bel.tr

Samsun'a değer



SAMSUN
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ

YONCA YETİŞTİRİCİLİĞİ



Samsun Büyükşehir Belediyesi
Tarımsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı
Çiftçi Eğitimi ve Yayım Serisi
Tarla Bitkileri Yetiştiriciliği / 5

Yonca Yetiştiriciliği

Çok yıllık yem bitkisi olan yonca iyi besleme özelliği ve yüksek veriminden dolayı yem bitkilerinin kraliçesi olarak adlandırılır. Yonca otu diğer yem bitkilerine oranla protein, vitamin ve mineral yönünden zengindir. Değerli bir yem bitkisi olan yoncadan ot, silo yemi, pelet yem, yonca unu, yer örtüsü(erezyona karşı) ve yeşil gübre olarak yararlanılır.

Toprak Hazırlığı

Yonca en fazla tınlı, kumu çok olmayan, yeterli derecede kireç içeren toprakları sever. Yoncalık kurulacak alan drenajlı ve tesviyeli olmalıdır. Çünkü yüksek taban suyu ve durgun su yoncada verim düşüklüğüne ve giderek de seyrekleşmeye neden olmaktadır. Bunun için yüzey drenajına önem verilmelidir. Bunun için 90-100 metrede bir meyil yönünde dik hendekler açılarak tahliye edilmelidir.

Yonca toprağının ekime hazırlanmasında ilk olarak arazide yabancı ot mücadelesi yapılmalıdır. Tohum yatağı hazırlanırken tarla birkaç kez sürülüp diskaro çekilmeli ve ince tırmık ile toprağın iyice ufalanması

sağlanmalıdır. Bu uygulamalardan sonra toprağın yüzeyi merdane çekilerek bastırılmalıdır.



Ekim Zamanı ve Şekli

Ekim zamanının belirlenmesinde toprak sıcaklığı ve nemi etkilidir. Yöremizde yonca ekimi Sonbahar ve İlkbahar olmak üzere iki mevsimde yapılabilir.

Yoncanın serpmeye ve sıraya ekimi yapılmaktadır. Bunun için safiyeti tam tohumluktan, serpmeye ekimlerde 1,5-2,5 kg/da kullanılması yeterli olmaktadır. Kullanılacak tohumun safiyeti yüksek olmalı ve hiçbir yabancı bitki tohumu(özellikle küsküt)bulunmamalı, bunu sağlamak için sertifikalı tohumluk kullanılmalıdır.

Sulama

Yonca kurak ve yarı kurak iklim bitkisidir. Yoncanın gelişme mevsiminin uzunluğu hızlı büyümesi ve yıl içinde birden fazla hasat edilmesi nedeniyle diğer kültür bitkilerine oranla suya ihtiyacı daha yüksektir. Yoncada sulama biçimden 7-10 gün önce ve biçimden bir hafta sonra olmak üzere her biçimde 2 sulama yapılmalıdır.

Gübreleme

Yoncada ekim dönemi ve ekimden sonraki dönemler olmak üzere 2 tip gübreleme yapılır. Ekim döneminden önce, toprak işleme sırasında 13-14 kg/da fosfor(TSP) verilmesi, ekim sırasında 2-3 kg/da azot ve 15-20 kg/da potasyum verilmesi uygundur. Eğer 5 yıllık bakım gübresi ekimle birlikte verilmesi düşünülüyorsa dekara 60 kg saf fosfor(150-175 kg TSP) verilmelidir.

