

BLACKLION AŞI MAKASI

Yıllardır lkemiz tarımda dıŐa bağımlı kaldı, halende birçok tarımsal alet için aynı Őeyleri yaŐıyoruz. Dünyada tarımın geldiği güzel noktalara ülkemizi taŐımak yolunda bizlerde bir adım attık diye düŐünüyoruz. İŐte bizlerde ülkemiz aşı meraklılarının ve de profesyonel aŐıcıların takip ettiği bu ürünü gururla sunuyoruz.



www.blacklionmakas.com

BLACKLION AŞI MAKASI HAKKINDA

Ülkemiz de yıllardır farklı marka ve modellerde aşı makasları kullanılmaktadır. Bu makasların kullanımında bazı sorunlar bulunmaktaydı. Bunların başında makas kesim yaparken bıçağın tamamı kaleme bastığı için özellikle iç dokusu boşluklu olan gül, dut ve ceviz gibi ağaçlarda ezme yapmaktaydı. Ayrıca makasların bıçak genişliklerine bağlı olarak kesim ağzı geniş olanlar ince sürgünlerde, kesim ağzı ince olanlarsa kalın sürgünlerde sağlıklı kesim yapamamaktaydı.

Blacklion aşı makasıyla bu sorunları ortadan kaldırdık. **Blacklion** aşı makasının bıçakları kesim yaparken tamamıyla kaleme basmaz, dıŐtan içe doğru keserek gelip orta noktada kesimi tamamlar, dolayısıyla kaleme fazla baskı uygulayıp ezilmesinin önüne geçilmiŐtir. Ayrıca 4 mm ile 20 mm Çap kalınlıklarda aşı yapmaya olanak sağlamaktadır. Çapla orantılı olarak çap arttıkça kesim derinliği artmakta ve her kalınlıkta aşı yapabilme imkanı sunmaktadır. Sırf bu özelliği ile bile piyasadaki amatör ve profesyonel aşı makaslarının tüm özelliklerinden daha fazla ve üstün özellikler sağlar ve yine hem profesyonel aŐıcılar için arazide uygulama olanağı hem de amatör aŐıcılar için aşıda pratik ve yüksek tutma oranına sahip aşı yapma olanağı sağlar.

Blacklion aşı makası üreticileri olarak bizler yıllardır aşı yapıyoruz ve yenilikler arıyoruz. Talep edenlerin yurt dışından bin bir zorluklarla getirttiği bu makası %100 yerli olarak ve elimizden geldiğince kullanım sorunlarını da ortadan kaldırarak Türk Tarımının ve Türk fidancılarının hizmetine sunuyoruz. Hem ülkemiz meyvecilik sektöründe profesyonel fidancılara hem de amatör fidancılarımıza **Blacklion** Aşı Makasını sunuyoruz.

BLACKLION AŞI MAKASI

Teknik Özellikler

- **Blacklion** aşı makası "v" tipi kalem aşısı yapar
- Güçlendirilmiş Alüminyum malzemeden imal edilmiştir
- Hafiftir
- Bıçaklar yay çelikten imal edilmiştir
- Hiç eyelemeden binlerce kesim yapabilmektedir ancak bilenebilir ve aşılana ağaç dokusunun sertliğiyle orantılı olarak belirli aralıklar da eğeyle bilenmesi uygundur
- Kulp bağlantısı paslanmaz malzemeden üretilmiştir
- Profil aksamı galvanizle kaplanmış olup, paslanmaya karşı korunmuştur
- 4-20 mm çapında anaç ve kalemlere aşı yapabilecek kesme özelliğindedir
- %100 yerli imalat olduğundan yedek parçalarını gerek sitemiz üzerinden ve gerekse bayilerimizden temin edebilirsiniz.

BLACKLION AŞI MAKASI İLE "V" AŐISININ YAPILIŐI

Blacklion aşı makası ile aşı yapmak için en uygun zaman ağaçlara henüz su yürümediği, ağaçların uykuda olduğu kış dönemi­dir. Bu zaman dilimi genel olarak Ocak, Őubat ve Mart aylarıdır. Özellikle kışın son döneminde yapılan aŐılar da %100'e varan tutma oranlarına ulaşılabilir. Soğuk bölgelerde soğuktan etkilenme riski olan örneğin ceviz aŐıları, ağaç uyanmadan aşı kalemleri alınarak hava almayacak Şekilde naylon torba içerisine koyularak 0 - +4 C⁰ ısı değerlerin de soğuk hava deposu veya buzdolabında muhafaza edilir ve soğuk alma riski ortadan kalkınca aşılama yapılır. AŞılama için anacın yeŐermesi önemli olmayıp, aşı alınacak ağacın uyanmamış olmasına dikkat edilmelidir. Üzüm aŐısında uygulama biraz daha farklıdır. Asma uyanmadan alınan kalemler hava almayacak Şekilde naylon torba içerisine koyularak 0 - +4 C⁰ ısı değerlerin de soğuk hava deposu veya buzdolabında muhafaza edilir ve asmadaki ağlamanın bitiminde (örneğin İç Anadolu için Mayıs ayı başları) aşılama yapılır. Bunun nedeni ise asmadan akan su aşı noktasındaki ağaç dokusunu bozmakta ve tutma oranını düşürmektedir.

Kışın yapılan aşıların sağladığı bazı avantajlar bulunmaktadır. Bunların başında aşının gelişimi gelmektedir. Klasik aşılama yöntemlerinden olan göz veya yama aşısı gibi aşıların yapılabilmesi için ağaç kışın veya baharda budanır, Haziran ayına kadar büyüyen sürgünlere aşı yapılır ve aşı ancak bu ayın sonlarında büyümeye başlamaktadır. Halbuki **Blacklion** aşı makasıyla aşılanan ağacı doğal olarak budamıŐta oluruz. Baharda yeŐeren ağacımız doğrudan aŐılardan yeŐererek güçlü sürgünler verir ve bu sürgünler

yıl boyu büyüyerek diğer aşıların 3-4 misli daha fazla gelişme kaydeder. Aşılanacak anaç ve aşı kaleminin yeni sürgün olması gerekmekte, aşı kaleminde göz bulunması yeterli olmaktadır. Diğer bir avantaj ise kış mevsimi boyunca, ağaç yeşerece kadar aşı yapabileceğimiz için zaman açısından rahat bir çalışma olanağı sunmaktadır.



BLACKLION AŞI MAKASI İLE AŞININ TUTMASI İÇİN PÜF NOKTALARI

Aşı hassaslık gerektiren bir iştir. Aşının her aşamasında hijyene dikkat etmek gereklidir. Öncelikle iyi bir aşıda aşı kalemi en önemli noktadır.

Aşı kalemi şişkin dallardan ve sağlıklı sürgünlerden alınmalıdır. Aşı kalemindeki nem kaybı aşının tutma oranını azaltmaktadır. Bu nedenle aşılama esnasında mümkün olduğunca kalemlerin açıkta ve güneş altında bırakılmamasına özen gösterilmelidir.

Aşı zamanı bölgelerimize göre farklılık gösterdiğinden, burada ana kıstas ağaçlar uyanmadan önceki son bir ay en uygun zamandır. Ağaçlar uyandıktan sonrada şayet elinizde uyanmamış kalem varsa yine aşılama yapılabilir.

Aşılanan kalemde kalınlıkla orantılı olarak 1-3 göz olmalıdır.

Aşıda tutma şansını artıran önemli bir nokta kabuk kabuğa anaç ile kalemin iyice çakışması ve sıkı bir şekilde aşı yerinin aşı bağıyla bağlanmasıdır.

Aşı yapıldıktan sonra aşı kaleminin tepe noktasındaki kesik yüzeylerin üzeri aşı macunu, parafin gibi bir materyalle kapatılmalı ve bu noktalardan nem kaybı önlenmelidir.

Unutulmamalıdır ki **blacklion** aşı makası, aşı yapımında kesim hatalarını ortadan kaldıran bir araçtır. Ancak aşı yapımında aşıcının kişisel hatalarını telafi edemeyeceğinden makas dışındaki aşı tutma şartlarını da azami ölçülerde yerine getirmek gerektir.



UYGULAMA



Resim 1: Aşılacak olan fidan (Bu bir dal veya yetişkin ağaçların bir sürgünü olabilir).



Resim 2: Makas görüldüğü gibi V kısmı fidanın gövde tarafına gelecek şekilde yerleştirilir. Bu işlemde sürgünün merkezleme kanalına yerleşmesine özen gösterilerek kesim yapılır.



Resim 3: Fidan kesilerek aşıya hazırlanmış durumda



Resim 4: Fidanla aynı kalınlıkta ki aşı kalemi makasın merkezleme kanalına görüldüğü gibi yerleştirilerek kesilir.



Resim 5: Kesilen kalem fidana yerleştirilir.

Ceviz, üzüm gibi ağlayan türlerde bu kesimin tam tersi yani anaç erkek, aşı kalemi dişi olarak yapılması önerilir.



Resim 6: Aşı, kesilen bölgenin 1cm. kadar dışından sıkı bir şekilde izole bantla sarılır.



Resim 7: Aşının tamamlanmış durumu (Bant Ekim ayında çıkarılmalıdır. Banttın dolayı aş noktasında boğulma meydana gelmişse banttın daha erken çıkarılmasında fayda vardır.)

Not: Bizler en iyi sonucu izolebant (elektrik bandı) ile aldık, sizler sıkı sarabilen piyasadaki aş bağlarını da kullanabilirsiniz.



BIÇAKLARIN BİLENMESİ



İlk olarak 2 nolu bıçak sklr.



Daha sonra 1 nolu bıçak sklr.



Şekilde görüldüğü gibi bıçak bilenir.



Bıçaklar bilindikten sonra önce 1 nolu bıçak kulp tarafına doğru itilerek monte edilir.



Son olarak 2 nolu bıçakta monte edilerek işlem bitirilir.





1-Ana kol

2-Kulp

3-Kulp bağlantı sacı

4-Taşıyıcı gövde

5-Bıçaklar

6-Merkezleyici takoz

7-Karşılıyıcı takoz

8-Taşıyıcı profil

