

BORDO BULAMACININ HAZIRLANIŞI VE UYGULANMASI

Bordo bulamacı, meyve ağaçları ve asmalar üzerinde oluşan fungal ve bakteriyel hastalıkları önlemek için, göztaşı, kireç ve suyun belli oranlarda karıştırılmasıyla kolaylıkla hazırlanan etkili bir tarım ilacıdır. Sonbaharda yaprakların %75'i ya da tamamı döküldükten sonra veya ilkbaharda gözler uyanmadan önce kuru dal kalmayacak şekilde yıkama şeklinde uygulanır.

- Elma ve Armut kara lekesi
- Ateş yanıklığı
- Eriklerde cep hastalığı
- Kayıslarda sürgün ve dal yanıklığı
- Sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser ve zamklanma
- Kiraz dal yanıklığı
- Şeftali yaprak kıvrıcıklığı
- Meyve ağaçlarında kök çürüklüğü
- Bağlarda ölü kol
- Bağ antraknozu
- Bağ mildiyözü

Armutlarda memeli pas gibi pek çok hastalığı önlemede etkili ve ekonomik bir mücadele ilacıdır.



Bordo Bulamacının Hazırlanışı

Bordo bulamacı sonbahar da uygulanacaksa %1'lik veya %3'lük, ilkbaharda uygulanacaksa %0,5'lik veya %1'lik hazırlanır. %1'lik Bordo bulamacı ölçüleri örnek alınarak diğer oranlarda da Bordo bulamacı hazırlanabilir. Örneğin %2'lik bordo bulamacı hazırlanacaksa göztaşı ve kireç miktarı iki katına çıkarılır.

100 litre %1'lik Bordo Bulamacının Hazırlanışı için Gerekli Malzemeler:

- 1 kg göztaşı
- 1 kg sönmüş veya 500 g sönmemiş kireç
- 100 litre su
- 2 adet 20 litrelik plastik kova
- 2 adet ahşap karıştırıcı
- İlaçlama tankı

Sönmüş kireç bir plastik kovaya konur ve üzerine bir miktar su ilave edilerek ahşap karıştırıcı ile karıştırılarak ayran kıvamına getirilir. Aynı şekilde göztaşı başka bir plastik kovaya konur ve üzerine 10 litre su ilave edilerek ahşap karıştırıcı ile karıştırılarak eritilir. Hazırlanan göztaşı eriyiği süzgeçten geçirilerek yavaş yavaş kireçli suyun üzerine boşaltılırken bir yandan da devamlı karıştırılır. Böylece açık mavi renkli bir karışım meydana gelir. Bu karışım ilaçlama pompasına konur ve su ilave edilerek 100 litreye tamamlanır. Böylece %1 lik 100 litre Bordo bulamacı hazırlanmış olur.



Bordo Bulamacının Kontrolü

Usulüne göre hazırlanmış Bordo bulamacı mavi renkte nötr veya alkali olmalıdır. Göztaşı eriyiği tek başına yakıcıdır. Bu nedenle karışımdaki kirecin yeterli olup olmadığını kontrol etmek için 4-5 cm boyunda, passız, parlak bir çivi hazırlanan Bordo bulamacına batırılarak 4-5 dakika bekletildikten sonra çıkarılır. Çivi üzerinde esmer, kırmızı bir leke meydana gelmişse karışıma biraz daha kireçli su ilave etmek gerekir. Şayet çivi olduğu gibi lekesiz çıkarsa ilaç iyi hazırlanmış ve kullanıma hazır demektir.

Dikkat!

- Demir, sac ve teneke gibi metal kovalar kullanılmamalıdır.
- Daima göztaşı eriyiği, kireçli suyun üzerine ilave edilmelidir.
- Göz taşı ve kireç eriyiği ilaçlama tankına doldurulurken ince bir süzgeçten geçirilmelidir.
- Bordo bulamacı başka bir ilaçla karıştırılarak kullanılmamalıdır.
- İlaçlama rüzgarsız havalarda yapılmalıdır.
- İlaçlama ağacın üst dallarından başlayarak alt dallara doğru yapılmalıdır.
- İlacın temas etmediği kuru dal bırakılmamalıdır.
- İlaçlamadan sonra 10 saat içinde yağış olursa ilaçlama tekrar edilmelidir.
- İlaç hazırlandıktan sonra aynı gün içinde hemen uygulanmalıdır (eğer aynı gün içinde kullanılmayacak ise 100 lt bordo bulamacına 200 g toz şeker ilave edilerek iki güne kadar muhafaza edilebilir).
- İlaçlamadan sonra ilaçlama tankı ve pompası, mutlaka temiz su ile yıkanmalıdır.
- Tüm pestisit uygulamalarında olduğu gibi Bordo bulamacı atılırken eldiven, maske ve ilaçlama kıyafeti giyilmelidir.

