ANKARA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ÇEVRE KORUMA VE KONTROL DAİRESİ BAŞKANLIĞI
BİTKİSEL ÜRETİM VE UYGULAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ AKADEMİ MERKEZİ FALİYETLERİ

ADIM ADIM DIANTUS CARYOPHYLLUS(KARANFİL) YETİŞTİRİCİLİĞİ

Hazırlayan:Ramazan YILDIRIM

BİTKİ KİMLİK KARTI

Latince adı: Dıanthus Caryophyllus
Üretimi: Tohumla üretilir. Yerli Tohumlar Ağustos-Eylül aylarında ekilir.Çok renkli ve kokulu bir çiçektir.Halk dilinde yediveren olarak da bilinir.
Toprağı: Kireçli topraklardan hoşlanır. Besin maddece zengin toprakları sever.
Boy: Bodur ve uzun çeşitleri vardır .
Çiçeklenme Dönemi: İlkbahardan Sonbahara kadar çiçeklidir.-
Çiçek rengi: Beyaz, kırmızı, sarı ve bir çok rengi vardır.
Işık isteği: Bol ışık ve güneş isteyen bir çiçektir.
Su İsteği : Toprağı iyice kurutmadan düzenli bir şekilde nemli tutmak gerekir.
Dikim zamanı: İlkbaharda çiçek parterlerine dikilir.
Dikim Aralık mesafesi:15-20cm aralılıklarla dikilir.
Bakımı: Büyüme dönemi içinde ayda bir kez,çiçeklenme döneminde iki haftada bir kez gübre verilmelidir.
Kullanımı :Bahçe ve parklarda geniş kullanma alanı bulur. Kısa boylu ve küçük çiçekli olanlar kaya bahçelerinde de kullanılır. Ayrıca büyük çiçekliler kesme çiçekçilikte de kullanılmaktadır.

ÇALIŞMA PROGRAMI VE HEDEF

- 4 BAHÇIVAN 6 İŞCİ İLE
- 2 GÜNDE
- TOPLAM 4550 ADET KARANFİL ÇİÇEĞİ ÜRETİMİ

- HEDEF %90 BAŞARI AMAÇLANMAKTADIR.

YERLİ KARANFİL ÜRETİM AŞAMALARI

- **1. Adım :** Tavaların tırmık ve bel yardımıyla düzlenmesi
- **2. Adım :** Tavaların tohum ekimine hazır hale gelmesi
- **3. Adım :** Tohum ekimi
- **4. Adım :** Tohum üstünün gübreyle kapatılması
- **5. Adım :** Tohum ekimi sonrası düzleme (tapalama) işlemi
- **6. Adım :** Tavaların sulanması
- **7. Adım** : Tohumların çimlenmesi
- **8. Adım :** Çimlenen fidelerin saksıya alınması
- **9. Adım :** Saksıya alınan bitkilerin soğuk yastıklara dizilmesi
- **10. Adım:** Sulamaların yapılması ve büyümeye bırakılması
- **11.Adım** : Şaşırtma sonrası ilk görünümü
- **12.Adım** : Bitkinin 1.5 ay sonrası görünümü
- **13.Adım:** Yabancı otların ayıklanması
- **14.Adım :** Kök geliştirici gübre takviyesi yapılması
- **15.Adım :** Bitkinin çiçeklenmesi
- **16.Adım** : Bitkinin dağıtıma ve toprağa dikime hazır hale gelmesi

1. Adım : Tavaların Düzlenmesi

Tohum ekimi yapacağımız alanda iri toprak parçalarını bel ve tırmık yardımı ile kırılarak düzeltiriz ve ekim yapacağımız tavaları hazırlarız.

2. Adım : Tavaların Tohum ekimine hazır hale gelmesi

Ekim yapacağımız alanı düz bir tahta yardımıyla tapalayarak tohum ekimine hazır hale getiririz.

3. Adım : Tohum Ekimi

Hazırlamış olduğumuz 10m2 alana (tavaya) yaklaşık 10000 adet tohum gelecek şekilde serpme yöntemiyle karanfil çiçeği tohumlarını homojen bir şekilde ekeriz.

4. Adım : Tohumların Üstünün Kapatılması

Ekimi yapılan tohumların üzerini yanmış elenmiş çiftlik gübresiyle yaklaşık 1 cm olacak şekilde kapatırız.

5. Adım : Tohum Ekimi sonrası düzleme (tapalama)

Tohumların toprakla iyice temas etmesi için tokmakla veya düz bir tahta ile üzerlerini bastırırız.

6. Adım : Tavaların sulanması

Tohum ekiminden sonra tavalar, tohumlarımız çimleninceye kadar sabah ve akşam saatlerinde az tazyikli,süzgeç takılmış bir hortumla dikkatlice sulanır. Çimlenmeden sonra sulamalar arası yüzeyin hafif kurumasına izin verilir.

7. Adım : Tohumların Çimlenmesi

Sulamaları düzenli bir şekilde yapılan tohumlarımız 7-10 gün içinde çimlenmeye başlar.

8. Adım : Fidelerin Şaşırtma Durumuna Gelmesi

Yaklaşık 25-30 günlük sürede Karanfil çiçeği saksıya alınacak (şaşırtma) duruma gelir.

9. Adım : Fidelerin Kasalara Doldurulması

Kürek yardımıyla tavalardan çıkardığımız karanfil fidelerini plastik kasalara doldururuz.

10. Adım : Çimlenen bitkilerin saksıya dikimi (şaşırtma)

2 ile 4 Yaprak olan Karanfil çiçeği fidelerimizi 8-10 cm lik üretim saksılarına dikeriz.

12. Adım : Sulamalarının yapılması

Az tazyikli,süzgeç takılmış bir hortumla dikkatlice sulamalarını yaparız.

13. Adım : Şaşırtma sonrası ilk görünümü

Yastıklara dizilen ve sulaması yapılan karanfil çiçeğimizi büyümeye bırakırız.

14. Adım : Şaşırtmadan 1.5 ay sonraki görünümü

Şaşırtma işleminden sonra karanfil çiçeğimizin ilk olarak yeşil akşamları gelişim aşamasındadır.

15. Adım :Yabancı Ot temizliği

Sulamalar sonucu oluşan yabancı otları temizleyerek su ve besin maddelerine ortaklığını önleriz.

16. Adım : Çiçeklenmesi 1