ÇİM BAKIM TAKVİMİ

İLKBAHAR

Çimler uzamaya başlayınca çim biçme mevsimi gelmiş demektir. Önce bütün yaprak ve çöpler esnek tırmıkla alınır. İlkbaharda normal bahçe tırmığı çime zarar vereceği için kullanılmaz. İlk biçimde bıçak en yüksek ayara getirilir. Kış boyunca kalınlaşmış çimler biraz uzun biçilirse hem makine zorlanmaz, hem de çimler bozulmaz. Daha sonrakilerde normal boyda biçilir. Makinanın girmediği yerler için makas kullanılır.
Kenarlarda bozulma varsa düz kenarlı bir kürekle düzeltilir. Kuru havalarda icap ederse sulama yapılır. Nisan ayında yavaş yarayışlı bir çim gübresi atılır. Bir- iki hafta çimler güçlendikten sonra gerekiyorsa ot ilacı yapılır. Veya ilaçlı gübre kullanılarak problem bir defada halledilir.

Tohum ekme yolu ile yeni çim alan tesisi için ideal mevsimdir. Bahar başlarında işlenen toprağa tohum ekilir.

YAZ

Çimler düzenli olarak biçilir ve sulanır. İhtiyaca göre mevsim içinde 1-2 kere çim gübresi atılabilir. Sıcaklarda ot ilacının pek bir faydası yoktur. Yonca gibi otlar düzenli biçme ile körelirler. Kazık köklü kalıcı bitkiler çıkarsa elle sökülür veya sprey şeklinde satılan hazır ot ilacı direkt bitkinin üzerine püskürtülür.
Çok sıcak zamanlarda çimler biraz uzun bırakılmalıdır. Aşırı kısa biçme sararma ve kelleşmelere sebep olur. Karıncalar da yazın çimlere musallat olabilirler. Bu durumda kırmızı granüller halindeki karınca ilacı yuvaların çevresine serpilir.

Tohumdan çim ekimi yapılması iyi netice vermez. Rulo çim kullanılabilir.

SONBAHAR

İsteğe göre son bir defa çim gübresi atılabilir. Bulunabilirse sonbahar için özel hazırlanmış gübreler kullanılmalıdır. Bu gübreler kökleri kuvvetlendirir.
Çim alanda en yoğun işler bu mevsimde yapılır.

Kalıcı yabani otlar varsa havalar fazla soğumadan ot ilacı yapılır. Yosunlar kazınır veya yosun ilacı ile yok edilir. Bir kaç hafta sonra çimler özel tırmıkla, yoksa bahçe tırmığı ile tırmıklanarak havalandırılır. Bu alet hem dipte biriken kuru ot tabakasını temizler hem de toprağın bir miktar havalanmasını sağlar. Özellikle ağır sahalarda toprağın dirgen gibi bir aletle düzenli delikler açılmak sureti ile havalandırılması çok iyi olur.

İlaçlama ve havalandırma sırasında iyice belirginleşen kel bölümler sonbaharda tamir edilir. Çim ilk ekildiği zaman hangi cins olduğu bir tarafa not edilmelidir. Böylece ileride yama yapılacağı zaman aynı cins tohum kullanılırsa renk değişikliği olmaz. Bir de yama çim tohumları vardır. Bunlar toprağın fazla işlenmesini gerektirmeden çabucak kellikleri kapatma özelliğine sahiptirler.
Çimsiz bölgenin toprağı çatal el çapası ile gevşetilir. Bir miktar elenmiş gübre ilave edilir. Tohum serpilir. Üzeri elenmiş gübre ile hafifçe örtülür ve bastırılır. Dikkatle sulanır.

Sonbaharda çimlere toprak takviyesi yapılabilir. Bunun için yanmış gübre ile yarı yarıya karıştırılmış iyi kalite bahçe toprağı elenir. Çim alanın toprağı killi ise bu karışıma bir miktar ince dere mili eklenir. Çimler önceden biçilir. Toprak karışımı her metrekareye 2-3 kürek isabet edecek şekilde serpilir. Bir tahtanın ince ve

enli kenarı yer taranırcasına gezdirilerek toprağın çimlerin dibine yayılması sağlanır. Bu işlem diğer bakım çalışmalarından sonra, yama çalışmasından önce yapılır.
Tohum ekme yolu ile yeni çim alan tesisi için ideal mevsimdir.

KIŞ

Kışın çim alanda fazla iş yoktur. Çim makinaları ve diğer ekipmanın temizlik ve bakımı yapılır. Sıcak iklimlerde kışın seyrek de olsa biçim yapılabilir. Kuru yapraklar hastalığa sebep olmaması için birikmeden toplanır. Çok ıslak veya donmuş çimlerin üzerinde gezinmemelidir. Kış sonlarına doğru toprağın tavlı olduğu zamanlar, yeni çim ekilecek yerler işlenmeye başlanır.

ÇİM BİÇME İLE İLGİLİ BİLGİLER



Çim biçilmesi gerçekten ihmale gelmez bir iştir. Düzenli bir sulama ile beraber bir çim alanın hayatiyetini sağlayan en önemli unsurdur.

Çimler ılık ve yağışlı zamanlarda çabuk uzar. Bu dönemlerde haftada iki kere biçilmeleri gerekebilir Sıcak ve kuru havalarda ise büyümeleri yavaşlar ve daha seyrek biçilir.

Çimlerin boyu 5 cm.'i geçince biçilmelidir. Fazla uzamış çimler ilk seferde derin biçilmez. Yavaş yavaş kısaltılır.

Önce çim makinasının bıçağı uygun yüksekliğe getirilir. Standart kesim için 2,5 cm. yükseklik uygundur. Çok ince yapraklı çimler 1 cm. kadar kısaltılabilirse de ev bahçeleri için pek tavsiye edilmez.

Biçmeden önce esnek çim tırmığı ile her türlü artık ve kuru yapraklar temizlenir. Tırmıklama sırasında otlar havalandığı için daha sağlıklı biçilir. Özellikle yonca gibi yayılan yabani otlar bu işlemle kabarır ve dipten biçildiği için körelir.

Çimler özellikle sıcak ve güneşli havalarda akşamüstü biçilir. Hemen sonrasında bolca sulanır. Su verilmezse çimler kolayca sararır.

Çim saha kuru olmalıdır. Aksi halde ıslak çim kırpıntıları ve toprak makinanın içine, özellikle silindirli makinalarda bıçaklara sıvanarak zarar verir. Elektrikli makinalar ile ıslak çimleri biçmek tehlikeli olabilir.

Spor sahalarındaki gibi çizgiler halinde biçim sadece silindir bıçaklı makinalarla mümkündür.

ÇİM ARTIKLARI

Çim biçilirken çıkan artıklar mümkün olduğu kadar bahçede bırakılmamalıdır. Bu artıklar hastalık yapar. Çim makinasının toplayıcı bir sepeti olmasına dikkat edilmelidir.

Ot ilacı ve yabani tohumlar taşımayan çim artıkları kompost yapımında kullanılabilir. Veya bu kırpıntılar önce serilerek hafiçe kurutulur. Daha sonra ağaç, sebze ve gül yataklarına 2-3 cm. kalınlıkta serilerek malç malzemesi olarak faydalanılır. Ot ilacı yapıldıktan sonra ilk 4 biçimden çıkan artıklar atılır. Daha sonrakiler kullanılabilir.

EMNİYET TEDBİRLERİ

Sahada taş, ip, tel , ağaç ve tahta parçaları bulunmamalıdır. Bunlar makinaya zarar verdikleri gibi sıçrayan kıymıklarla yaralanmak ta mümkündür.

Çim biçerken eldiven, gözlük, sağlam bir bot veya çizme, özellikle benzinli makina kullanırken gürültü açısından kulaklık takılması iyi olur.

Bıçağa bir şey takıldığı zaman makinayı kapatmadan, hatta fişini çekmeden bıçağa el sürülmemelidir.

Elektrik aksamı daima kontrol edilmeli, yıpranmışsa değiştirilmelidir. Makinaların bakımı ve temizliği hemen iş bitiminde yapılmalıdır.

Elektrikli makinalar kesinlikle ıslak zeminde veya yağmur altında kullanılmamalıdır.

Çocukları çalışan makinaların yanında yalnız bırakmamalı, iş bittikten sonra bütün aletleri ulaşamıyacakları bir yere kaldırmalıdır.

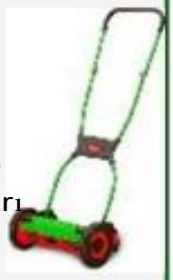
ÇİM BİÇME ALETLERİ

Çim yetiştirmeye karar verildiği zaman ilk edinilecek şey bir çim biçme makinası olmalıdır. Zira çim tohumları filizlendikten 10-15 gün sonra biçilmeye başlanır. Ömürleri boyunca bu işlem sürer gider.

Bahçe ekipmanları satan her yerde envai çeşit çim makinasından hangisi uygun diye kararsız kalmak ta mümkün tabii. Bu seçim bahçenin büyüklüğüne göre değişir. Aşağıda genel olarak çim alet ve makinalarını tanıtacağım.

Çim makası

Mendil kadar bir çiminiz varsa keskin bir çim makası yeterli olacaktır. Büyük bahçelerde ise makinenin kesmediği kenar ve köşeler için makas gerekir. Çim makasları maksadına göre farklı biçimlerde olabilir.



MEKANİK ÇİM BİÇME MAKİNALARI

Elle çalışan çim makinaları ancak küçük alanlarda işe yarar. Çim 50 metrekareden genişse el makinası kullanmak fazla yorucu olacaktır. Fiyatları ucuzdur.

ELEKTRİKLİ MAKİNALAR

Misinalı çim makinaları



Ufak alanları, dar yolları, ağaç diplerini ve kenar köşeyi biçmek için idealdir. Fazla uzamış çimleri ve yabani otları kesmekte de kullanılır.Elle biçme aletlerine güzel bir alternatiftir. İki el veya tek elle kullanılan cinsleri vardır. Büyük makinalara göre epey ucuzdur. Yalnız biçmeden sonra kırpıntıları toplamak gerekir. Fazla muntazam biçim yapılamaz ama her çim alana lazımdır.

Silindir ve dönen bıçaklı çim makinaları



Bu cins elektrikli çim biçme makinelerinin çok yaygın kullanılması şaşırtıcı değildir. Temiz, çabuk ve pratikdir. Çim alanın büyüklüğüne göre farklı modelleri bulunur. Bıçak genişlikleri 25- 40 cm arasında değişir. Dönen ve silindir bıçaklı modelleri bulunur. Arazi fazla eğimli, dar yollar ve karmaşık ayrıntılar varsa elektrikli makine manevra kabiliyeti ile ideal olacaktır. Kablolu olması geniş alanlarda problem çıkarabilir. Çimler ıslakken kullanmak tehlikeli olabilir. Her elektrikli alet gibi bu da dikkatli kullanılmalıdır. Her keseye uygun fiyatlı modelleri vardır. Kendi tecrübeme dayanarak söylemem gerekirse çoğu ucuz model pahalıları kadar iş görüyor.

Ayrıca çeşitli modellerde akülü makinalar biraz pahalı olmakla beraber kablosuz kullanılmaları açısından cazip olabilir.

BENZİNLİ ÇİM MAKİNALARI



Benzinli çim makineleri ancak arazi epey büyükse ve elektrik almakta problem varsa kullanılır. Makina düzenli temizlik ve bakım gerektirir. Çalışırken koku yapar. Fazlaca gürültülüdür. Şekil ve çeşit olarak elektrikli makinalara benzer.Fiyatları epey pahalıdır.



Arazi tipi taşıt şeklinde makinalar. Ancak geniş arazilerde, spor sahalarında kullanılmaya elverişlidir. Kenar köşe için yine de küçük bir makina gerekir. www.ziraatciyiz.biz

EKİPMANIN BAKIM VE TEMİZLİĞİ

Çim makinası satın alırken yakınlarda teknik servisi bulunan bir marka tercih edilmesi çok iyi olur. Zira makinaların ne zaman bozulacağı belli olmaz.

Makina ve aletler her kullanımdan sonra vakit geçirmeden temizlenir. Bıçağın arasına sıkışan ot vs. dikkatle ayıklanır. Makinaların kullanım kılavuzunda belirtilen yağlama ve bakım işleri yapılır. Benzinli makinalarda daha detaylı bir bakım gerekir. Bıçaklar daima keskin tutulmalıdır. Kablolar yıpranmaması için muntazam sarılır. Aletler kapalı ve rutubetten uzak bir yerde muhafaza edilir.



ÇİM HASTALIK VE ZARARLILARI

Çim sahalar diğer bitkilerden çok daha fazla hastalık ve zararlılara maruz kalırlar. En büyük düşman yabani otlardır. Her şartta kolayca büyüyebilen bu bitkiler bir de bol su, gübre vs. yi görünce çok kısa sürede çim sahaları kaplayabilir. Besin ve suya ortak olurlar. Yoğun kökleri çim köklerini sıkar, bazı türlerin geniş yaprakları çimlerin üzerini kaplayarak bunların havasızlıktan ölmesine sebep olur.

ALINACAK TEDBİRLER

Temiz bir çim saha için çok iyi bir ön hazırlık yapılmalı, tohum ekmek için fazla acele edilmemelidir. Özellikle dışarıdan toprak getirilmişse yayıldıktan sonra mutlaka bir bekleme süresi geçirilmelidir ki, taşıdığı yabani ot tohumları filizlensin ve ayıklanabilsin. Herbisitler (ot öldürücüler) de dikkatli kullanılmak şartı ile iyi bir ön çözüm olabilir.

Mümkünse çim sonbaharda ekilmelidir. Serin iklimlerde eylül, daha ılıman veya sıcak bölgelerde ekim, hatta kasım ayı çim ekimi için idealdir.

Çim sahalar her zaman kontrol altında tutulmalıdır. Problem küçükken mücadele kolay olur. Bahçe elden gittikten sonra mücadeleye başlamanın anlamı olmaz. Tek tük bitkiler önce çatal çapa veya ot çekici aletle sökülebilir. Köklerin kolayca çıkması için toprak ıslak olmalıdır.

Bahçenin çim ekilmeyen sebze, meyve bahçesi gibi bölgelerinde kesinlikle yabani ot barındırılmamalı, olanlar tohuma kaçmadan ayıklanmalıdır.

Düzenli biçim de yabani otların tohuma kaçmasını önleyerek problemi azaltır. Çim biçme öncesinde saha esnek tırmıkla hafifçe tırmıklanırsa yıllık otlar ve yonca gibi yayılıcı bitkiler havalanarak dipten biçilir . Böylece bir kısmı tamamen yok olur. Veya yayılması önlenir.

Biçilen artıklar daima sahadan uzaklaştırılır. Çim biçme makinalarında mutlaka ot toplayıcı sepet kullanılmaldır.

Çim saha kuru yaprak ve bitki artıkları devamlı temizlenmelidir. Bu artıklar hem çimleri havasız bırakır, hem de çürüme sırasında her türlü hastalık ve zararlılara zemin hazırlar.

Azot bakımından zayıf topraklarda özellikle yonca türü otlar sahayı çabucak istila eder. Yaz sıcaklarında çimler sararıp solarken yoncalar yemyeşil adacıklar meydana getirir. Bu

durumda sahayı azot oranı fazla bir çim gübresi ile takviye etmelidir.

HERBİSİT (Ot öldürücü) ÇEŞİTLERİ VE KULLANIMI

Herbisit ile karışım halindeki çim gübreleri kullanmak yabani ot sıkıntısına en iyi çare olabilir. Granül şeklindeki bu gübreler tavsiye edilen oranda çimlere serpilir. Böylece aynı anda hem besin verilmiş, hem de otlarla mücadele yapılmış olur. Bu yöntem biraz pahalıdır. Ancak daha kontrollü kullanılabildiği için az risklidir.

Sıvı ilaç kullanılacaksa 10- 15 gün evvelden çimlere sıvı gübre verilerek kuvvetlendirilir. Sıvı ilaç ölçüsüne uygun olarak suyla karıştırılır ve bir pompa ile çimlere eşit oranda püskürtülür. Tek tük bitkiler bahçe merkezlerinde satılan hazır spreyler kullanılarak veya Sulandırılmış ilaç sadece o bitkilere püskürtülerek yok edilebilir.

Bu uygulamalardan anında netice beklememelidir. Verilen ilaç önce bitkilerin yaprakları tarafından emilir ve köklere yollanır. Bir süre sonra kökler çürür ve toprak üstündeki bitki ölür. Bu 1-2 haftayı bulabilir.

Bütün bu ilaçlar sadece çime benzemeyen geniş yapraklı otlara karşı etkilidir. Yonca, turp otu, hindiba,devedikeni, kuşotu gibi..

Çim formundaki çayır otları ve ayrık gibi bitkiler bu dozdaki ilaçtan hiç etkilenmezler. Onları öldürecek miktarda ilaç aynı zamanda çimleri de yok edeceği için kullanılamaz. Peki bu otlara karşı ne yapılabilir?

Yıllık çayır otları düzenli biçilme ile kısa sürede kaybolurlar. Ancak ayrık otu gerçek bir baş belasıdır. Ön hazırlık sırasında en küçük bir kök dahi bırakılmadan ayıklanmalı veya ilaçla yokedilmelidir. Daha sonra çıkanlar sadece elle sökülebilir ama tamamen kurtulmak biraz zordur.

İLAÇLAMA SIRASINDA DİKKAT EDİLECEK NOKTALAR

Ot mücadelesi çimlerin en aktif olduğu ilk ve sonbahar aylarında yapılır. Yaz ve kış ayları kimyasal mücadele için uygun değildir.

İlaçlama sırasında hava ılık ve rüzgarsız olmalıdır. Yağmurda veya yakın zamanda yağmur bekleniyorsa ilaçlama yapılmaz.

Güneşin kuvvetli gelmediği sabah ve akşamüstü saatleri tercih edilmelidir.

İlaçlama öncesi ve sonrasında çimler 3-4 gün biçilmemelidir. Çimler ilaçlamadan 1-2 gün önce güzelce sulanır. Sonrasında yağış olmazsa 2-3 gün sonra sulama yapılır.

Çim alanın ölçüleri tesbit edilir. Metrekare başına paketin üzerinde belirtilen uygun doz dikkatla tatbik edilir. Granül ilaçlar elle serpilir. Mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

Sıvı ilaçlar her 5 litre suya 5 gr.(1 çay kaşığı) karıştırılır ve pompa yardımı ile çimlere püskürtülür. Kaliteli bir pompa edinilir ve üzerine "ot ilacı içindir" diye bir etiket yapıştırılır. Kesinlikle başka ilaçlamalarda kullanılmaz. Püskürtücü uç hafifçe gevşetilerek sisleme yerine daha kontrollü bir püskürtme yapılır. Özellikle çevrede çiçek tarhları varsa dikkatli olmalıdır. Ağaçların odunsu bölümlerine de ilaç değmemelidir.

İlaçlama sırasında giyilen eldiven, bot gibi eşyalar iş bitiminde hemen güzelce yıkanmalı, bahçenin başka işleri sırasında kullanılmamalıdır.

Ot ilacı, pompa ve ilaç karıştırmakta kullanılan kova vs.diğer bahçe ürünlerinden tamamen ayrı bir yerde saklanmalıdır.

Ot ilaçları şakaya gelmez. En küçük ihmal ve dalgınlıkta bahçeye zarar verebilir.

İlaçlamadan sonraki ilk 4 biçimden çıkan artıklar bahçeden uzaklaştırılmalıdır. Daha sonrakiler kompost veya malç yapımında kullanılabilir.

Çoğu otlar ilk uygulamada ölür.Tam netice alınamamışsa ikinci ilaçlama 6 hafta sonra yapılmalıdır.

Mesela nisan başında ilk uygulama yapılır. İkinci defa mayıs sonlarına doğru yapılabilir. Çok gerekiyorsa bir de sonbaharda tekrarlanır ama çoğu zaman buna lüzum kalmaz.

Yeni ekilmiş çimler ilaca hassastır. En az 6 ay ilaçlama yapılmamalıdır. Yabani ot problemi çıkmadığı ve çimler çabucak yetişkin hale geldiği için sonbaharda yapılacak çimlendirme uygulaması bu bakımdan çok isabetli olacaktır.

Uygulama sonrasında kellikler görünebilir. Buralara yeni çim ekmeden 6 hafta beklemek lazımdır.

DİĞER PROBLEMLER

YOSUN

Özellikle rutubetli ve gölge alanlarda, ağaç diplerinde yosun ve liken problemi çok görülür. Yosunlu sahadaki çimler ölür ve yazın kellikler oluşur. Buralar güzelce kazınır ve yeni çim ekilebilir. Veya yosun ilacı tatbik edilir.



BAL MANTARI (Honey fungus)

Çok sık görülmez ama öldürücüdür. Çim sahada çok düzgün daire şeklinde bir alan meydana getirecek şekilde bej rengi mantarlar çıkar. Bu halkanın çevrelediği sahanın çimleri tamamen ölür. Sebebi çim ekilmeden önce toprağın derinlerinde çürümüş veya çürümekte olan ağaç kökleri ve dalları, inşaat artık ve molozlarının bırakılmasıdır.

Bu sahalar derince kazılarak bütün artıklar temizlenir. Taze toprak ile yeniden çim ekilir.

KARINCA

Özellikle yeni çim ekildiğinde çok zarar verir. Yetişkin sahalarda da görülür. Eczanelerde bulunan kırmızı toz halindeki karınca ilacı yuva yakınlarına serpilirse kısa sürede karıncalar kaybolacaktır.

SARARMIŞ ÇİMLER

İyi bakıldığı halde bazen çimler yer yer sararır. Bahçede köpek besleniyorsa muhtemel sebep köpek idrarı olabilir.

DRENAJ : Drenaj problemi varsa çimler zayıf ve renksiz olur. Kolayca çürüyebilir.