

A vibrant garden scene with pink and orange flowers in the foreground, a green lawn, and a modern building in the background.

Kalkitusopas Puutarha Nordkalk



Tasapainota maa ja anna puutarhalle kasvuvoimaa.

Kalkitseamalla maata annat
sille parhaat edellytykset
vihreämmälle nurmikolle,
paremmalle sadolle ja
ravinteikkaammille
vihanneksille.

A garden scene with yellow daffodils, purple grape hyacinths, and a yellow rubber boot on a brick path.

Sisältö

Miksi kalkita?.....	4-7
Kasvun ehdot.....	8
Milloin kalkita?.....	9
Nurmikko.....	10-13
Vihannekset.....	14-17
Käytännön vinkit.....	18-19
Mitä kalkki on?.....	20
Nordkalk.....	21
Puutarhakalenteri.....	22-26
Yleisesti suositeltu annostus...	27

Vau, miten se kasvaa!

Maa on tärkein asia puutarhassasi. Hyvin hoidettu maa on kaiken vehreyden perusta! Tasapainoinen pH-arvo maassa tuo monia etuja. Saat parempaa kukintaa, runsaampia satoja ja vihreämmän nurmikon käyttämällä Nordkalkin Puutarhakalkkia.

Maan terveys

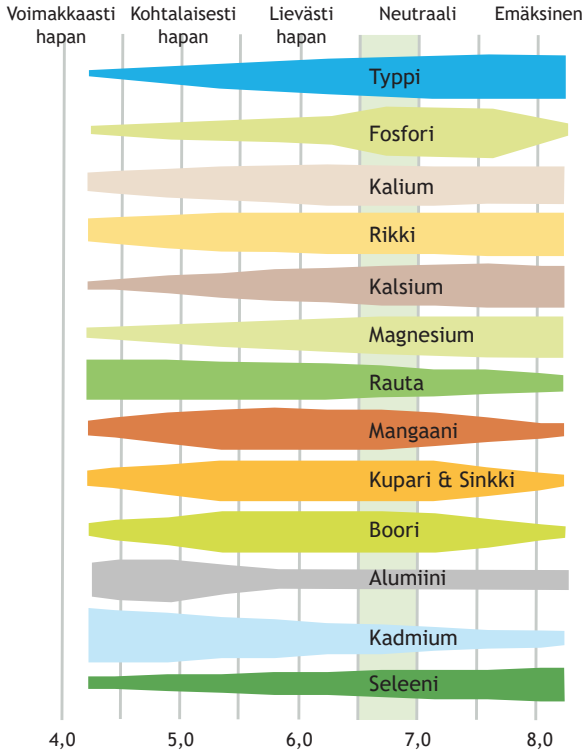
Alhainen pH-arvo, eli alle 6,0, osoittaa, että maa on hapanta. Mitä happamampi maa on, sitä huonommin se sopii vihanneksillesi ja nurmikollesi. Harvoin pH-arvo nousee liian korkeaksi. Yleinen nyrkkisääntö on, että puutarhamaan pH-arvon tulisi olla yli 6,5, jotta se olisi hyvässä kunnossa.

Jos pH-arvo on alhaisempi, sitä tulisi nostaa kalkitsemalla, jotta kaikki hyvät ravinteet olisivat paremmin kasvien saatavilla. Kalkitsemalla parannat myös maan rakennetta. Tämä lisää lierojen aktiivisuutta, ja maa muuttuu ilmavammaksi ja paremmin vettä läpäiseväksi. Näin vihanneksesi ja nurmikkosi saavat parhaan mahdollisen kasvualustan kukoistukseen.



pH-arvon vaikutus tärkeisiin kasviravinteisiin maaperässä

Kasvien ravinteiden saatavuus on paras palkkien leveimmillä kohdilla (lähde: Wiklanders Marklära).



Puutarhan suoja happamoitumista vastaan

Suomen maaperä on luontaisesti hapan ja esimerkiksi lannoitteet happamoittavat sitä entisestään.

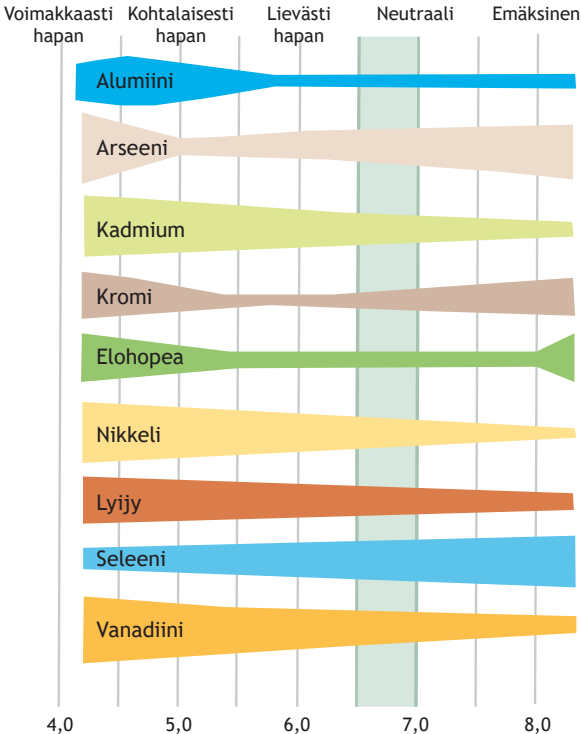
Happamoituminen voi aiheuttaa haittaa, ei vain levien muodossa puutarhakalusteissa ja julkisivuissa tai ei-toivottuna sammalena nurmikolla. Erityisen haitallista on, että maan happamuus (matala pH-arvo) saa vihannekset, juurekset, hedelmät ja marjat imemään itseensä sopimattomia metalleja, kuten elohopeaa, lyijyä, kadmiumia ja alumiinia.

Terveellisempien ja puhtaampien vihannesten vuoksi, on tärkeää torjua ympäristömme happamoitumista. Tämä tehdään kalkitsemalla! Aloita pH-arvon nostaminen sopivalle tasolle peruskalkituksella ja sitten joka vuosi pienemmässä määrin ylläpitokalkituksena jatkuvan happamoitumisen torjumiseksi.



Haitallisten aineiden saatavuus eri happamuusasteilla (pH)

Palkkien kapeimmilla kohdilla haitallisten aineiden saatavuus on vähäisin (lähde: Markkarteringstjänst).



Kasvien ja maan välinen vuorovaikutus

Maaperä koostuu mineraalipartikkeleista sekä orgaanisesta aineksesta, joka syntyy kasvien ja eliöiden hajoamisesta. Kalkitus parantaa maaperän pH-tasapainoa, mikä edistää kasvien juurten ja hiusjuurten kasvua. Juuret ja kasvien jäänteet lisäävät orgaanista ainesta, joka toimii ravintona madoille ja muille hajottajille. Nämä hajottajat muuttavat orgaanisen aineksen humukseksi, joka parantaa maaperän rakennetta. Savimaassa humus tekee maasta ilmavampaa ja helpommin työstettävää, kun taas hiekkamaassa se auttaa sitomaan vettä ja ravinteita, parantaen näin kasvien kasvuedellytyksiä.

Multa hajoaa vähitellen maan mikro-organismien vaikutuksesta, jolloin typpeä vapautuu kasveille. Siksi on tärkeää lisätä orgaanista ainesta maan hedelmällisyyden ylläpitämiseksi. Viljely ja sadonkorjuu kuluttavat maaperän ravinnevarastoja, joten ravinteita on lisättävä. Happamassa maassa (alhainen pH) kasvit eivät pysty hyödyntämään ravinteita tehokkaasti. Kalkitus nostaa pH-arvoa, parantaa ravinteiden saatavuutta ja estää jopa 30 % lannoitteista jäämästä hyödyntämättä.



Milloin kalkita?

Ympäri vuoden!

Kalkkia voit levittää ympäri vuoden hyvin tuloksin, mutta kannattavinta on kalkita aikaisin keväällä ennen kevätmuokkausta ja kylvöä tai istutusta. Toinen hyvä ajankohta on myöhäissyksy sadonkorjuun jälkeen ennen syysmuokkausta. Mikäli maa on kuiva kalkituksen aikana, maata kannattaa kastella levityksen jälkeen. Nordkalk Puutarhakalkki on helppokäyttöinen ja sopii käytettäväksi ympäri vuoden.

Kuinka paljon pitäisi kalkita?

Vihannesmaan kalkitsemiseen suositellaan noin 0,5-1,0 kiloa kalkkia neliometriä kohti. Nurmikkosi tarvitsee noin 10 kiloa per 100 neliometriä.

Maan tarkka pH-taso ja kalkitustarve selviävät laboratoriossa tehdyllä maa-analyysillä. Näytteen ottaminen useasta kohdasta tutkittavalta alueelta on tärkeää luotettavan tuloksen saamiseksi. Suuntaa-antavia tuloksia saat myös maatalouskaupoista saatavilla pH-mittareilla tai testiliuskoilla.



Nurmikko alusta alkaen

Nurmikko kattaa usein suuren osan puutarhaa. Se on lattia, joka kasvaa jatkuvasti ja on siksi puutarhan tärkein osa kokonaisnäkökulmasta. Nurmikon hyvinvointi riippuu pitkälti maaperästä, jossa se kasvaa. Aivan kuten vihannesten ja muiden puutarhakasvien kanssa, pH-arvo on ratkaiseva. Parhaan mahdollisen tuloksen saavuttamiseksi maan pH-arvon tulisi nurmikon alla olla noin 7,0. Lisäksi nurmikko tarvitsee riittävästi auringonvaloa ja vettä. Esimerkiksi varjoisalle ja tiiviille savimaalle perustettu nurmikko ei yleensä menesty hyvin.

Jos nurmikon alusta tiivistyy liikaa, vesi ei pääse imeytymään maahan, eivätkä madot voi kuohkeuttaa maata. Ruoho kuivuu ja muuttuu keltaiseksi. Alustan voi ilmata esimerkiksi talikolla ja levittää tarvittaessa pinnalle multaa tai hiekkaa, jotta maa muuttuu ilmavammaksi. Kauniin nurmikon perustana on savi- ja multapitoista hiekkaa oleva maa, jossa on hyvä pH-arvo.



Vihreämmän nurmikon puolesta

Pitkäaikainen ratkaisu sammaleettomaan ja vihreään nurmikkoon on hyvin salaojitettu maa, lannoitus, kalkitus ja leikkaus. Jos haluat kauniin nurmikon, se vaatii ahkeraa työtä. On tärkeää aloittaa jo varhain keväällä, kun luonto herää.

Jos nurmikollasi on paljon sammalta, käsittele se ensin rautasulfaatilla tai muulla sammaleenpoistajalla ja haravoi kuollut sammal pois. Sitten peruskalkitse Nordkalkin Puutarhakalkilla. Jos ei sada, nurmikko tulee kastella kalkin levityksen jälkeen. Nurmikko tarvitsee ravinteita kasvukauden aikana (huhti-elokuu), joten muista myös lannoitus.

Ruohoa hoidetaan leikkaamalla sitä. Mitä useammin leikkaat, sitä hienommaksi ja tiheämmäksi nurmikko tulee. Samalla leikkuujäte hienontuu, joten sitä ei tarvitse kerätä. Näin ravinteet palautuvat maahan.



Ihmeitä nurmikollesi

Vältä kalkin levittämistä ja nurmikon kastelua kuumina, aurinkoisina kesäpäivinä, jolloin vesi haihtuu nopeasti. Kastele mieluiten aikaisin aamulla, myöhään illalla tai mahdollisuuksien mukaan yöllä kuumimpina päivinä.

Miten kalkki levitetään?

Kalkin levität kätevimmin levityskärryllä. Sen voi myös levittää lapiolla tai käsin. Suosittelemme aina käyttämään käsineitä käsitellessäsi kalkkituotteita.

Kuinka paljon kalkkia tulisi levittää?

Hyvinvoivan nurmikon salaisuus on säännöllinen hoito. Nurmikko suositellaan kalkittavaksi yleensä 1-3 vuoden välein, riippuen maaperän pH-arvosta ja sen tarpeista. Sopiva määrä kalkkia nurmikolle on 50-75 kg/100 m² peruskalkitusena ja 25-40 kg/100 m² ylläpitokalkitusena.

Peruskalkitus	50-75 kg/100 m ²	500-750 g/m ²
Ylläpitokalkitus	25-40 kg/100 m ²	250-400 g/m ²



Vinkit nurmikon hoitoon

A

Haravoi ja siisti nurmikko

B

Ilmasta keväällä hapen saamiseksi

C

Kalkitse ja lannoita

D

Leikkaa usein
- jätä leikkuujäte

E

Kastele
- kuivuuden uhatessa

F

Kalkitse mielellään lehtien haravoinnin jälkeen, hiekoita ja paikkauskylvä

Maksimaalinen vihannessato - viljele syväpenkissä

Jos haluat saada viljelystäsi maksimaalisen sadon, kannattaa kokeilla viljelyä syväpenkissä. Siellä maa on kuohkea, lämpötila nousee, se sisältää runsaasti ravinteita ja säilyttää kosteuden hyvin. Tämä mahdollistaa varhaisen kasvun keväällä ja paremman sadon!

Toimi näin

Syväpenkki kannattaa valmistella syksyllä, kun aikaa ja materiaaleja on helpommin saatavilla. Aluksi kerää runsaasti orgaanista materiaalia, kuten lehtiä, ruohonleikkuujätettä, kompostia, levää, olkea tai muuta puutarhajätettä, penkin läheisyyteen. Valitse aurinkoinen paikka.

Merkitse penkin rajat esimerkiksi kepeillä ja narulla. Sopiva leveys on noin 1,2 metriä, jotta penkkiä on helppo hoitaa, ja pituuden olisi hyvä olla vähintään 2 metriä. Kaiva maata noin kahden lapion syvyyteen (40-50 cm) luodaksesi riittävän kasvualustan. Kuopan pohjalle täytetään mahdollisimman paljon aiemmin kerättyä orgaanista materiaalia, joka maatuessaan rikastuttaa maaperää. Jos maaperä on savinen, levitä materiaalin päälle ohut, noin 3 cm hiekkakerros parantamaan veden läpäisyä.

Levitä runsaasti Nordkalk Puutarhakalkkia maaperän pH-tasapainon parantamiseksi ja peitä lopuksi kalkki aiemmin kaivamallasi maalla. Kaiva penkki uudelleen noin kahden vuoden välein ja lisää samalla uutta orgaanista materiaalia maaperän ravinteikkuuden ylläpitämiseksi.

Tuplasato syväpenkissä

Syvässä penkissä, jossa on kunnollinen maansyvyys, kasvien juuret voivat hakeutua alaspäin erittäin kuohkeassa maassa ilman, että niiden tarvitsee levitä sivusuunnassa ja kilpailla viereisten kasvien kanssa. Istuta ostamasi tai itse kasvattamasi taimet yhtä suurella etäisyydellä joka suuntaan. Esimerkiksi sipuli, purjo, salaatti, kaali, fenkoli, selleri, salottisipuli tai valkosipuli, pavut, herneet, maissi, punajuuret, kurkku ja kesäkurpitsa. Kylvä porkkanat, palsternakat, pinaatti ja yrtit harvakseltaan suoraan penkkiin.

Syväpenkki ei tarvitse yhtä paljon kastelua kuin tavallinen kasvima. Poista rikkaruohot vähitellen ja peitä mielellään 3-4 cm ruohonleikkuujätteellä tai muulla katemateriaalilla. Älä koskaan astu syväpenkille.



Kalkitse vihannesmaa



1 Käännä maa perusteellisesti.



2 Levitä kalkkia tasaisesti.



3 Haravoi kalkki kylvöpenkkiin.



**Muista pitää
tuuli selän
takana, jotta
kalkki lentää
poispäin sinusta
eikä päällesi.**

Nyt olet kalkinnut vihannesmaasi. Sulamisveden, sateen tai kastelun avulla kalkki, kuten muutkin ravinteet, kulkeutuvat alaspäin maaperässä. Näin olet auttanut maata saavuttamaan paremman pH-arvon, torjunut happamoitumista ja luonut parhaat edellytykset runsaammalle ja terveemmälle sadolle! Seuraavaksi vuorossa on lannoitus, kylvö, kastelu ja kitkeminen.

Rakastavalla hoidolla puutarhasi palkitsee sinut runsaasti - terveillä ja maukkailla vihanneksilla!

Kuinka paljon kalkkia tulisi käyttää?

Suositus Nordkalk Puutarhakalkin levittämiseen vihannesmaalle on noin 0,5-1,0 kiloa neliömetriä kohden. On kuitenkin parempi käyttää hieman liikaa kuin liian vähän. Lisätietoja annostelusta löytyy sivulta 27.

Vinkit vihannesmaalle

Lisää orgaanista materiaalia, kuten kompostia, turvetta, kuorta ja haketta.

Kalkitse maan pH-arvon nostamiseksi, mikä parantaa maan rakennetta, mikroilmastoa ja auttaa kasveja hyödyntämään ravinteita paremmin.

Käytä katteena esimerkiksi olkea estämään kuivumista, vähentämään rikkaruohoja sekä ylläpitämään tasaisempaa kosteutta ja lämpötilaa.

Muokkaa maahan esimerkiksi ruohonleikkuujätettä parantamaan maaperän rakennetta ja ravinteikkuutta.

Puutarhavinkit

Olet nyt lukenut, kuinka tärkeää on pitää maaperä tasapainossa terveen puutarhan ja terveiden vihannesten saavuttamiseksi. Kalkin käyttö on yksi monista tavoista parantaa maaperän terveyttä. Tässä on vielä muutamia hyödyllisiä vinkkejä!

Maaperä

Valitse istutusmaa, jonka pH-arvo on kasveille sopiva. Maaperän pH-arvo on tärkeä, sillä se vaikuttaa siihen, kuinka hyvin kasvit pystyvät hyödyntämään ravinteita. Jos istutusmaan pH-arvo on alle 6,0, suositellaan kalkin lisäämistä heti alussa.

Kasviravinteet

Kaikki, mikä kasvaa, tarvitsee ravinteita. Meidän tulisi myös lisätä ravinteita/lannoittaa onnistuneen kasvun ja sadon saavuttamiseksi. Hyvä tapa lannoittaa maata on levittää kompostia puutarha- ja kotitalousjätteistä. Voit myös lisätä maahan ravinteita levittämällä ruohonleikkuujätettä. Puutarhakaupastasi löytyy myös erilaisia lannoitteita.



Hyvät työkalut

Laadukkaat työkalut, jotka ovat kestäviä, kevyitä ja ruostumattomia, tekevät työskentelystä helpompaa ja miellyttävämpää. Pidä huolta työkaluistasi: huuhtelee ne puhtaiksi, voitele tarvittaessa ja säilytä kuivassa paikassa, kuten katoksen alla. Näin varmistat, että ne kestävät käytössä pitkään.

Valitse terveet siemenet

Siemen itää, kun lämpötila on sopiva ja se saa riittävästi vettä turvotakseen. Itävyys riippuu myös siemenen ravinnevarastoista - mitä enemmän ravinteita, sitä vahvempi siemen. Tarkista aina siemenpussin itävyysprosentti ja viimeinen käyttöpäivä varmistaaksesi hyvän tuloksen.

Happaman maan kasveja ei tule kalkita

Suurin osa kasveista viihtyy maassa, jonka pH-arvo on neutraali, noin 6,0-7,0. Jotkut kasvilajit tarvitsevat alhaisemman pH-arvon viihtyäkseen. Happaman maan kasveja ovat esimerkiksi: hortensia, magnolia, piippuköynnös, osa havukasveista, alppiruusu, atsalea, vadelma, puolukka ja mustikka. Kysy neuvoa puutarhakaupiaaltasi, jos olet epävarma.



Mitä on kalkki?

Kalkkikivi on luonnonmukainen karbonaattikivilaji, joka on muodostunut merieläinten kuorijäänteistä. Kuorijäänteet ovat kerääntyneet merenpohjaan, ja miljoonien vuosien aikana näistä jäänteistä on kertynyt paksuja kerroksia. Uusien jäänteiden kasaantuessa alemmat kerrokset ovat puristuneet ja kovettuneet, jolloin on syntynyt kova kalkkikivi.

Kalkkikivi koostuu kalsiumkarbonaatista ja sen kemiallinen kaava on CaCO_3 . Suomen kalkkikivilouhoksissa on kalkkikiveä, joka on 80-2 000 miljoonaa vuotta vanhaa.

Mitä on dolomiitti?

Dolomiitti on karbonaattikivilaji, joka koostuu dolomiittimineraalista. Tämä kivilaji on läheistä sukua kalkkikivelle. Se muodostuu, kun kalkkikivessä osa kalsiumioneista vaihtuu magnesiumioneiksi. Dolomiitin kemiallinen kaava on $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$.



Nordkalk

Nordkalk on Pohjois-Euroopan johtava kalkkikivi-yhtiö, jolla on vahva asema myös Keski-Euroopassa. Kalkkikivi on avain kirkkaampaan huomiseen - se ravitsee maaperää, josta ruokamme kasvaa, puhdistaa veden, jota juomme, ja ilman, jota hengitämme. Toiminta perustuu yli 125 vuoden kokemukseen ja vankkaan asiantuntemukseen kalkkikivituotteiden hyödyntämisessä.

Kalkki maataloudessa

Suomalaiset viljelijät käyttävät Nordkalkin tuotteita parantaakseen maaperän pH-arvoa. Tämä auttaa kasvattamaan suurempia ja terveempiä satoja.

Kalkki teollisuudessa

Nordkalkin tuotteita hyödynnetään monipuolisesti teollisuudessa, kuten savukaasujen ja juomaveden puhdistuksessa sekä kuona-aineiden vähentämisessä terästehtaissa. Kalkki toimii myös raaka-aineena betonissa, sementissä, tasoitteissa ja maaleissa.

Haluatko tietää lisää toiminnastamme?

Vieraile nettisivuillamme: www.nordkalk.fi.



Puutarhakalenteri

Seuraavilta sivuilta löydät kalenterin viljelyvuodelle. Muista joustavasti mukauttaa kalenteria +/- viikko riippuen siitä, missä päin maata ja millä kasvuvyöhykkeellä olet.



Tammikuu	Muistiinpanot
Helmikuu	
Valoisuus palaa hitaasti, mutta kylmyys pysyy. Nyt on aika suunnitella tulevaa kasvukautta. On aika hankkia ensimmäiset siemenluettelot ja valmistautua esikasvatukseen.	
Maaliskuu	
Esikasvata aikaisia lajikkeita, kuten chiliä, purjoa ja latva-artisokkaa. Aloita huonekasvien lannoitus sisätiloissa. Suojaa herkäät kasvit kevätauringon voimakkailta säteiltä.	



Huhtikuu	Muistiinpanot
Kevät hiipii esiin. On aika kylvää tomaatinsiemenet ja tuoksuherneet. Aseta musta ruukku raparperin päälle ja lasipurkki ruohosipulituppaan päälle tai peitä ne peiteharjalla. Jos sinulla on kasvulava tai kasvihuone, kylvä siemenistä jättisipulia ja purjoa. Jos syyskalkitus jäi väliin, tee se nyt ja täydennä kalkitsemalla hedelmäpuita sekä kalkkia rakastavia pensaita ja perennoja sekä nurmikkoa. Esikasvata siemenperunat.	
Toukokuu	
Herätä nurmikkosi eloon haravoimalla. Kylvä salaatin ja varhaiskallin siemenet kasvihuoneeseen tai kasvulavaan (istutettavaksi ulos kesäkuussa). Istuta kelta-, puna-, istukas- ja salottisipuli viljelylaatikoihin. Kylvä tilliä, varhaisporkkanoita, mustajuurta, nauriita ja retiisejä ja peitä kuitukan-kaalla. Korjaa nyt raparperin valkaistut versot ruukun/harson alta. Leikkaa ruususi, kun koivut ovat alkaneet vihertää. Istuta varhaisperunat kuun alussa ja myöhäisperunat kuun lopussa.	



Heinäkuu	Muistiinpanot
Sadonkorjuuaika on täällä monien herkkujen kera. Pakasta tai säilö etikkaliemeen pidempää säilyvyyttä varten talveksi. Kylvä myöhäisiä lajikkeita, kuten paksoita ja retikkaa. Hanki kevätsipuleita, jos et ole jo tehnyt tilausta.	
Elokuu	
Kylvä retiisejä, eskariolia ja friseesalaattia myöhäistä sadonkorjuuta varten sekä talvisalaattia (vuonankaalia). Istuta perennoja, hedelmäpuita ja marjapensaita. Kerää siemeniä. Hedelmäpuiden ja pensaiden leikkauskausi on heinä-syyskuussa. Erityisen tärkeää on leikata luumu-, kirsikka- (kaikki kivi hedelmät), koivu-, vaahtera-, pyökki- ja magnoliapuut nyt. Jatka monien herkkujen sadonkorjuuta.	
Syyskuu	
Istuta kevätsipuleita (syyskuusta joulukuuhun). Jatka vihannesten ja hedelmien sadonkorjuuta. Paranna nurmikkaa ja kylvä lisäsiemeniä. Kaiva daalian mukulat ylös talvisäilytystä varten.	



Lokakuu	Muistiinpanot
On aika kalkita ja luonnon-lannoittaa kasvimaata sekä levittää kompostia. Ole vain varovainen, jos sinulla on avoin komposti, sillä siellä voi olla siilien, kimalaisten, sammakoiden ja muiden eläinten talvipesiä. Sen jälkeen on talven vuoro rikkoa maapaakut jäätymällä.	
Marraskuu	
Jos sinulla on talvenkestäviä purjosipuleita, ne kannattaa peittää ilmavalla oljella lehtien kärkiin asti, jotta ne kestävät kylmää paremmin. Sama voidaan tehdä lehtikaalille. Peitä kukkapenkit ja viljelylaatikot lehdillä. On aika korjata maa-artisokat. Käsittele sammalta nurmikolla rautasulfaatilla sekä haravoi syksyn lehdet ja kalkitse puutarhakalkilla.	
Joulukuu	
Luo joulutunnelmaa puutarhaan ja valaise ulkotilat. Älä unohda ruokkia lintuja.	

Yleisesti suositeltu annostus

Nurmikko

- **Peruskalkitus:** 50-75 kg/100 m² nurmikon perustamisen yhteydessä.
- **Ylläpitokalkitus** 25-40 kg/100 m² 3 vuoden välein. Paras kalkitusajankohta on keväällä lumen päälle, jolloin kalkki imeytyy sulamisvesien mukana maahan. Jos kalkitus tehdään nurmikolle sulaan maahan, kannattaa maa kastella kalkituksen jälkeen, jotta kalkki imeytyy maahan paremmin.

Erittäin vaateeliaat puutarhakasvit

(pH-tavoite 6-7)

- Mm. avomaankurkku, herne, kaali, lanttu, palsternakka, papu, porkkana, punajuuri, purjo, päärynä, raparperi, sipuli, tomaatti ja tulppaani
- **Peruskalkitus:** 70-100 kg/100 m²
- **Ylläpitokalkitus:** 30 kg/100 m² 3 vuoden välein

Vaateliaat puutarhakasvit

(pH-tavoite 6,0-6,5)

- Mm. marja- ja hedelmäkasvit, loput vihannes- ja koristekasvit paitsi alppiruusut ja peruna
- **Peruskalkitus:** 60-75 kg/100 m² tai 2-3 kg/pensas
- **Ylläpitokalkitus:** 30 kg/100 m² 3 vuoden välein

Muut

- Alppiruusuille (pH-tavoite 5,5) ja pensasmustikalle kalkitusta ei suositella ollenkaan
- Ruokaperunalle (pH-tavoite 5,8-6,1, Ca-tavoite yli 1000 mg/l) **peruskalkitus:** 45-60 kg/100 m² ja **ylläpitokalkitus:** 30 kg/100 m² 8 vuoden välein.

Nordkalkin Kalkkituotteet



Nordkalk Puutarhakalkki

- Jauhettu kalkkikivi
- Helppo levittää
- Voi käyttää ympäri vuoden
- Kotimainen luonnontuote



Nordkalk Kaivokalkki

- Happamien kaivovesien käsittelyyn
- Estää putkiston korroosiota
- Kotimainen luonnontuote



Nordkalk AtriGran Rakeinen Puutarhakalkki

- Rakeistettu kalkki
- Nopeavaikutteinen
- Saatavana myös magnesiumipitoisena

Pakkauskoko:
suursäkki 500 kg

Nordkalk