

Elnézést, ezt a menüpontot most szerkesztjük!

A növények a gyökereiken keresztül fölveszik a tápanyagot, ha minden tényező

A levéltrágyázás hatékony és olcsó és hamar mutatkozik a hatása.

Optimális ellátást biztosít egész tenyészidő alatt- tavaszi hajtástól a Azokból a mikroelemekből amire éppen szüksége van a növénynek

Ha komplex NPK, akkor nagy adagú P hatására a talajban lévő Cu, Fe Zn lekötődik

Mikor van szükség levéltrágyázásra? Gyorshatás, hatékony, olcsó

amikor a gyökéren keresztül valamiért nem tudja fölvenni a növény a tápanyagokat.

pl. nincs csapadék, nincs talajoldat

hosszantartó meleg a növény sztómai záródnak nincs a növényekben vízmozgás, amivel a tápanyagok a levelekbe eljutnának

nagy esőzés után a talaj tömörödik, oxigénhiányos lesz a talaj, így a növény nehezen veszi föl a tápanyagot

Ha magas a talaj kalcium tartalma, akkor az leköti a rezet, a vasat, és a cinket

a levéltrágyázás a gyökéren keresztüli tápanyagfelvételre is pozitíven hat növeli a gyökér szőrözöttségét, vagyis a gyökér tömegét,

ha föl akarnánk tölteni a talajt, akkor akár 10-20-szoros mennyiségű tápanyag is kell

vannak olyan tápanyagok, amelyek nehezen mozognak a gyökértől a levél felé: pl. bór, de a hiánytünet a levélen látszik

a levélen keresztüli tápanyagutánpótlás sokkal kisebb adagban is ugyanolyan hatékony mint a

Ca szabályozza a sejtfalak áteresztő képességét, segíti a makro és mikroelemek felvételét- sejtfal szilárdsága- fenyőnél erősebb ágak- növényi csonterősítő- jobban tárolható nem potyog le a tűlevele

Ca részt vesz a növény légzésében- kevés kalcium- a növény a légzésre fordítja az energiáját, nem a növekedésre fordítja, így kisebb, gyatra fenyőnk lesz

Lehet hogy ott a talajban a Ca, de a fenyőnk nem tudja fölvenni pl. kevés csapadék vagy más elemek hiánya miatt, vagy kicsi páratartalom

pl. K, Mg, NH₄- ezeket gyorsabban fölveszi mint a Ca

Nagyon nagy jelentősége van, mert adalékanyagai felvehető formában tartják a mikro és makroelemeket, tápanyagokat a fenyő számára

Ca-t nem képes fölvenni a fenyőnk ha nincsenek meg a megfelelő körülmények:

-talaj vagy a levegő hőmérséklete 15 C fok alatt van

-ha a talaj hőmérsékleténél sokkal magasabb a levegő hőmérséklete

-30 C fok alatti hőmérséklet

-ha a páratartalom nincs legalább 90%-os

Zn Mn fenyő színe

Bór növények vízháztartása- szabályozza- sok csapadék- könnyen kimosódik a talajból- szárazságban pedig talajnedvesség nincs- így nem tudja fölvenni a növény a talajból erős bórhiány: elpusztul a fenyőcsemete- idősebb fenyőnél pedig gátolt a gyökér növekedése, ezért a fenyők hosszú évekig csak áll, nem nő, vagy nagyon lassan nő
fenyőcsemete v fenyő csúcsa szárazrothadás
ha a talaj 100%-osan bórral ellátott, akkor is csak max. 25 %-át tudja fölvenni a fenyők a talajból

P a fenyőcsemete gyökeresedést segíti

Réz: tűlevél csúcsok kifehérednek kissé elgörbül a kinti vékony ágak– a tűlevelek keskenyek maradnak, lankadtabb lesz a növény- klorofill – fenyő zöld színének kialakulása és megőrzése
Rézzel jól ellátott fenyőn szép zöld színű/és nitrogénnel
hosszabb lesz a tenyészidő- több ideje van a fenyőnek a növéssre
ősz barnaság a fenyőben elmarad

Cink: fenyő növekedése lassú a fenyőfa ágközök rövidebbek lesznek, és alacsonyabb lesz az állomány, világos klorotikus csíkok jelennek meg, mint a haj melírozása- citromsárga csíkok- szinte neonosan világítanak a tűleveleken
másik tünete- kevés elgörbült tűlevelek
Nitrogén anyagcserét befolyásolja- hajtások megnyúlásos növekedése
megfelelő cinkellátás: növények intenzív növekedése, levélfelület növekedése:vaskosabb
húsosabb tűlevelek- ettől dúsabb fenyő
intenzív enzimeképződés

Alga: segíti a sejtképződést: nagyság és minőség
magas mikroelem tartalom: természetes ellenálló képességet növeli

Kálium: fenyő minősége üde szín, húsos tűlevelek
vízforgalom
időjárási stressz, fonalféreg, rovarok, ellenálló képesség nő
száraz és erősen napfényes időben a kálium felvétel gyöngye

N K S fotoszintézis

Mg intenzív növekedés

Mg a klorofill központi eleme

Kén: NPK után a legfontosabb a fenyőknek
a talajban szerves és szervetlen formában egyaránt előfordul
Biotin= H vitamin = növekedésszabályozó- szintén tartalmaz ként
kimosódik nagy esőzés hatására a talajból a kén
humuszban szegényebb talajon eleve kisebb a széntartalom
kezdeti stádiumban a tűlevelek aprók maradnak, kivilágosodnak bekeményednek, deformálódnak

később a levelek márványozottá válnak, Mg hiányhoz hasonló tünet, annyi különbséggel hogy itt a tűlevél fonákja kékes elszíneződés látható
a tűlevél vége bepöndörödik
elhúzódó fejlődés- zöld szigetek- kénhiányos területek- mintha ott nem hajtott volna ki az a rész- összetéveszthető a gyomirtószerek tünetével
kénhiány: eleinte N hiányra utaló tünetek- a tűlevelek sárgulnak, pöndörödnek
később aszálykára utaló tünetek, majd terjedni fog a gombás betegség

leglátványosabb hatása a Nitrogénnek van
ha nincs csapadék, még a legjobb minőségű műtrágya sem hasznosul
A nitrogén sokkal jobban hasznosul, épül be a növénybe, ha ként is juttatunk ki.
Az utóbbi évek adatai alapján a hazai termőterületek kénhiányosak

A nitrogén műtrágyázás után a növények magnézium igénye megnő, szinte kötelező lenne minden Nitrogén műtrágyázás mellé magnéziumot is adni

Korábban kijuttatott N a nagyságot növeli, későbbi kijuttatások minőségre vannak hatással

Címkék:

abies, abies nordmanniana,
brad arginti, brad argintiu,
csemete, csemete fenyő,
eladó fenyő csemete, eladó fenyőcsemete, ezüstfenyő, ezüstfenyő eladó, ezüstfenyő csemete, ezüstfenyő csemete eladó, ezüstfenyő eladó, ezüstfenyő, ezüstfenyő csemete, ezüstcsemete, ezüstfenyő árkak,
fenyő, fenyőfa, fenyő csemete, fenyő csemete eladó, fenyőcsemete, fenyőcsemete ár,
fenyőcsemete árkak, fenyőcsemete eladó, fenyőfa csemete, fenyőfa, fenyőfa, fenyőcsemeték,
fenyőcsemete árkak, fenyőcsemete ár, fenyő eladó, fenyőfa eladó, fenyőfa árkak,
jegenyefenyő,
kaukázusi jegenyefenyő,
lucfenyő csemete, luc, lucfenyő, luc fenyő, luccsemete, lucfenyő árkak,
nordman, nordmann, nordmanniana, normand, normand csemete, normand fenyő, normand fenyő csemete, normand fenyőcsemete, normandfenyő, normandia, normandiana, nordmann fenyő, nordmannfenyő,
picea, picea abies, picea pungens, picea pungens glauca, picea glauca,
tuja, smaragd tuja, smaragdtuja, tuja eladó, smaragdtuja eladó, thuja occidentalis smaragd

Írta: imviro

2013. június 16. vasárnap, 16:24 - Módosítás: 2014. szeptember 03. szerda, 22:41
