

In deze nieuwsbrief enkele kleine onderwerpen en vooral aandacht voor de aardappel- en uienklachten.

Op onze oproep in Nieuwsbrief 10 over het aardappel- en uienprobleem hebben we 4 schriftelijke reacties ontvangen, maar.... op/in de "wandelpaden" ook gehoord dat de aardappeloogst bij diverse leden wat tegenviel.

T.a.v. de ui kunnen we nog niet veel melden behalve dat enkele leden het herkenden en dan m.n. in de gele ui.

Van één lid ontvingen wij een interessante bijdrage over de aardappelproblemen, die wij integraal in deze Nieuwsbrief weergeven onder het kopje "Hittestress"..

Diverse onderwerpen:

Opzeggen

Hoewel het seizoen nog niet afgelopen is kijken wij al wel vooruit en dan komt o.a. de omzettingsactie in beeld: wie gaan er weg en wie staan op de wachtlijst.

Voor een zorgvuldige aanpak is het gewenst dat hij/zij die per 2020 wil stoppen dit **tijdig** – dus vòòr 1 oktober- **schriftelijk** laat weten. Dat u dit menigmaal ook al meldt aan de tuincommissaris is prima maar s.v.p. ook via het formulier.

Op de site staat het opzegformulier:

<https://www.volkstuinvereniging-leusden.nl/index.php/tuin-huren>

Achterstallig onderhoud tuin/paden

Op ons verzoek de achterstand in enkele tuinen en paden aan te pakken is positief gereageerd.

Wij sturen dit soort berichtjes natuurlijk niet graag maar zijn wel weer tevreden als het positief en actief opgepakt wordt.



Toilet "De Punt"

Tot nu toe is het schoonmaakrooster goed = tijdig ingevuld. Nog even aandacht voor de komende maanden...zet nog even bij een datum je naam voor een schoonmaakbeurt.

De Site

De afgelopen maanden is de VVCL site in frissere kleuren opgemaakt, zijn de foto's aangepast en is de tekst bijgesteld.

Uitgangspunt bij deze aanpassing dat de site vooral een uithangbord is t.b.v. ledenwerving. Daarnaast staan de VVCL reglementen en formulieren op de site.

Sinds kort hebben ook de Nieuwsbrieven een plek. Neem een keer een kijkje, tips zijn welkom.



VVCL archief

Het papieren archief besloeg ruim 35 ordners en ging terug tot 1982. De inhoud is gesaneerd volgens formele bewaarregels en gesorteerd op onderwerp. Het papieren archief omvat nu drie ordners, het meeste is nu digitaal in beheer bij de secretaris. Diverse exemplaren van oude verenigingsbladen zijn bewaard en staan ter

inzage in het verenigingsgebouw. (niet meenemen s.v.p.)

Hittestress bij aardappelen

Van één van onze leden - te weten Ad Kranenburg- hebben wij 20 augustus onderstaande informatie ontvangen.

Hij heeft na een regulier overleg met de heer Gezinus Jalving, van aardappelveredelingsbedrijf Jalving (<http://www.aardappelspeciaal.nl/>) over het aardappelproefveld op Groot Zandbrink, ons probleem van de van binnenuit rottende aardappelen aan de heer Jalving voorgelegd. Deze herkende onmiddellijk het probleem en was bekend met de oorzaak.

Hieronder vind je zijn zienswijze op het probleem, die wij jullie via deze Nieuwsbrief aanreiken. Het bestuur schrijft hiermee niets voor, we willen jullie wel goed informeren.

De van binnen uit rottende aardappel

De hoofdoorzaak van een hol groeiende en daarna van binnenuit rottende aardappel is hittestress.

Bij voldoende vocht en een hoge grondtemperatuur wordt de aardappel zelf te warm en groeit dan te hard.

Dit komt omdat aardappelen geselecteerd worden op ons gemiddelde klimaat en niet op een ongewoon warme periode.

De stress kan vanwege de hoge temperaturen voor het tweede jaar ook bij dezelfde tuinder weer voorkomen. Dit heeft alles te maken met de grond en de toegepaste teeltwijze. Kortom, ook de manier van verbouwen en bemesten heeft de nodige invloed op het kunnen optreden van dit verschijnsel.

Hittestress is niet aan een aardappelsoort gebonden, het kan bij iedere aardappelsoort voorkomen en worden voorkomen.

Drie zaken verdienen de aandacht:

1. Allereerst de zuurgraad

Deze moet voor aardappelen een pH waarde van 6 à 7 bedragen.

****Bij een lage pH-waarde van onder de 5 kan de plant minder voedingsstoffen opnemen.**

Dit geeft lagere opbrengsten en kwaliteitsverlies. De meest gevoelige elementen zijn stikstof, fosfaat, kali, magnesium, zwavel en calcium.

Dit kan leiden tot gebrek-verschijnselen zoals magnesiumgebrek in aardappelen dat zich uit door een lichte vergeling in het blad en uiteindelijk tot kleine gaatjes in het blad (zie foto).

****Een hoge pH-waarde (pH-KCl > 7) beperkt de beschikbaarheid van bepaalde nutriënten, zoals mangaan en geeft beperking van de gewasontwikkeling.**



Magnesiumgebrek

2. Kali (gebrek).

Kali is een vereist sporenelement naast stikstof en fosfor bij aardappelen.

Kali spoelt op zandgrond snel uit en wordt bij aardappelteelt gegeven in twee giften:

- a. bij het klaarmaken van de grond en
- b. kort nadat de aardappelen boven de grond zijn gekomen.

3. De onderlinge plantafstand van de aardappelen.

Bij vroege aardappelen wordt tegenwoordig een afstand *in* de rij aangehouden van 28 à 30 cm en 60 à 70cm *tussen* de rijen om het gewas goed sluitend te krijgen. De vroege soorten groeien snel en willen bij te grote pootafstand last hebben van slecht sluiten van het gewas, dat van belang is voor een goede knolontwikkeling.

De meest gunstige pootrichting is noord-zuid. Gelijk bij het planten worden de zgn. grondruggen gemaakt, zodat de aardappel afwisselender wordt opgewarmd door de zon.

Bij middelvroege en late aardappelen is de pootafstand 30 à 35 cm en minimaal 60cm tussen de rijen. Deze soorten groeien langer door en produceren over het algemeen meer gewas.

De combinatie van een overdaad aan stikstof en weinig kali geeft een zwak, hoog opschietend, z.g. geil gewas dat openvalt. Dan ontstaat des te gemakkelijker hittestress.

Conclusie

Om het volgend jaar hittestress te voorkomen en een goede smaakvolle aardappel te telen is het van belang om:

- . de zuurgraad en ook de bemestingstoestand van de grond te kennen
- . de aardappelen op de juiste wijze op goede planruggen te verbouwen, zodat er een goed sluitend gewas wordt ontwikkeld.
- . hittestress kan bij alle soorten aardappelen voorkomen.