

Kasvinsuojeluaineet kotipuutarhoissa

Kasvinsuojeluaineiden jäämien vaikutus ja miten sitä pystyy
hallitsemaan

Lannan ja olkien mahdolliset jäämät

- Mikäli kaikki toimijat toimivat Tukesin antamien käyttö lupien ehtojen ja rajoitusten mukaisesti, on haitallisten jäämien saanti puutarhaan melko epätodennäköistä. (löytyy <https://www.kemidigi.fi/kasvinsuojeluainerekisteri/haku>)
- Tilalta tuotteita noudettaessa voit kysäistä mitä ks aineita käytetty. Jokaisella tukia saavalla tilalla on velvollisuus lohkokirjanpitoon, johon on merkitty havainnot lohkolta, käytettyjen ks aineiden nimet, käyttömäärät sekä käyttöajankohta.
- Hevostalleilla ei monestikaan ole velvollisuutta mihinkään tuonkaltaiseen kirjanpitoon, mutta sieltäkin voi kysäistä mitä ks aineita esim heinää viljeltäessä on käytetty. Mikäli heillä ei ole sitä tiedossa, saattaa heillekin kasvaa mielenkiinto niiden asioiden selvittämiseen heille heinää ja olkia toimittavilta tiloilta.

Tiloilla käytettävien ks aineiden rajoitusten merkitys lannan ja olkien käytölle kotipuutarhassa

- Herbisidit

- Aminopyralidi: Käyttölupa viljoilla, käyttö pienenumässä merkittävästi.

Käsitellyltä lohkolta ei saa luovuttaa olkia tilan ulkopuolelle muualle kuin teolliseen käyttöön tai poltettavaksi. Kasvinosia käsitellyltä lohkolta ei saa myöskään kompostoida, eikä käyttää kasvualustana tai katteena herkillä kasveilla, kasvihuoneissa eikä sienikasvattamoissa. Lanta jossa on käytetty olkia käsitellyltä lohkolta tulee mullata vähintään 7 kk ennen herkän kasvin viljelyä.

Herkkiä kasveja ovat koisokasvit, sipuli, porkkana ja muut sarjakukkaiset kasvit Sokeri-, puna-, kelta- ym juurikkaat. Herne, pavut, lupiini ja muut palkokasvit, sekä kurkku, salaatti ja muut mykerökukkaiset kasvit.

- Klopuralidi: Käyttölupa viljoilla, rypsilä ja rapsilla, mansikalla, sokeri- rehu- ja punajuurikasviljelmillä, maissi, pellava, sekä keräkaaliviljelyksillä, apilattomilla nurmilla ja heinäsiemenviljelyksillä, sekä puuvartisten kasvien taimitarhoilla. Tehoaineen käyttömäärä eri kasviryhmillä vaihtelee suuresti. Käyttö on pienenumässä uusien tehoaineiden myötä. Olkia, varsia, naatteja, tai muita kasvinosia jotka on kerätty käsitellyltä lohkolta ei saa kompostoida, eikä käyttää syötävien kasvien kasvualustana. Herkkiä kasveja ovat tomaatti, peruna, useat hernekasvit

- MCPA Käyttölupa viljoilla, heinäsiemenviljelyksillä, sekä seoksena joidenkin muiden tehoaineiden kanssa nurmilla ja kotipihoissa. Käsitelyjen viljojen olkia ei saa kompostoida, eikä käyttää kasvualustana kasvihuoneissa. Käyttö on ollut hiukan pienenumässä viime vuosina, mutta sen hyvä teho joihinkin rikkoihin sekä edullinen käyttökustannus hidastavat sen katoamista, joskin tulevana vuonna sille tulee suurehko hinnankorotus, joka tehnee siitä vähemmän houkuttelevan.

-Pikloraami: Käyttölupa suomessa ainoastaan rypsilä ja rapsilla, eikä sitä sisältäviä kasvinosia pitäisi päästä suomessa millään keinoin kotipuutarhaan, koska niitä ei kerätä mihinkään käyttöön. Sensijaan joissakin maissa sitä käytetään mm nurmille.

Mullan hakeminen kasvualustaksi ruiskutetulta pellolta on sitten toinen juttu, jolloin rajoituksiin tulee muutamia tehoaineita pyralidien lisäksi, muun muassa muutama ALS inhibiittori ja Klorofyllin estäjä.

- Lakoutumisen estoon ja korren säätöön tarkoitettut aineet

Klormekvattikloridi: Käyttölupa vehnä, ruis, ruisvehnä, kaura ja siemennurmi. Käsitellyltä alueelta kerättyä kasvimateriaalia ei saa käyttää sienten kasvualustaksi. (Herkkiä kasveja ovat lisäksi: salaatti, auringonkukka)

- Fungisidit

Fluksapyroksadi: Käyttölupa viljoille, käsitellyn kasvuston olkia ei saa käyttää sienikasvatukseen.

- Insektisidit

Millään merkittävällä tuotteella ei ole käsitellyille kasvinosille, eikä lannalle käyttörajoituksia