

2022-01-20

Preliminär kurslitteraturlista till kurs BI1315 Växtodlingens styrmedel och juridik för de areella näringarna

Växtodlingsdelen

Obligatorisk litteratur

Böcker

Fogelfors, H. (red). (2015). *Vår mat- Odling av åker- och trädgårdsgrödor*. Lund: Studentlitteratur. ISBN: 978-91-44-09280-5.

Jakobsson, C. (ed). (2012). *Sustainable Agriculture*. Uppsala: The Baltic University Programme. ISBN: 978-91-86189-10-5. Tillgänglig på Canvas.

Jordbruksverket 2019. Att förebygga växtskyddsproblem – en viktig del i ett integrerat växtskydd. <https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/ovr487.html>

Lehrman, A. (2014). *Framtidens mat – om husdjursavel och växtförädling*. Uppsala, SLU. ISBN: 978-91-637-5758-7. Tillgänglig på Canvas.

Nilsson, U. (huvudred). Kärnestam, E. red., Sandskär, B. red. medförfattare: Rämert, B., Rännbäck, L.-M., Kärnestam, E., Liljeroth, E., Svensson, S. A., Sandskär, B., Åhman, G., Hultberg, M. m.fl. (2014) *Växtskyddets grunder*. Tillgänglig på Canvas.

Artiklar

Alexandersson, E., Keinänen, M., Chawade, A., & Himanen, K. (2018). Nordic research infrastructures for plant phenotyping. *Agriculture and Food Science*, 27(1), 7–16. <https://doi.org/10.23986/afsci.68870>. Tillgänglig på Canvas

Benbelkacem, A., Khaldoun, A. & Djenadi, C. (2016). The History of Wheat Breeding in Sweden, 1–20. Tillgänglig på Canvas.

Chawade, A., Armoniené, R., Berg, G., Brazauskas, G., Frostgård, G., Geleta, M., ... Weih, M. (2018). A transnational and holistic breeding approach is needed for sustainable wheat production in the Baltic Sea region. *Physiologia Plantarum*. <https://doi.org/10.1111/ppl.12726>. Tillgänglig på Canvas.

Elmqvist & Arvidsson (2014). Höstvete mot nya höjder. Rapport från Jordbearbetningen, nr 129. Tillgänglig på Canvas.

2022-01-20

Gertsson, B., Börjesdotter, D., Olesen, A. (2010). *Från jord till bord – kedjan startar hos Lantmännen SW Seed*. Ur Sveriges utsädesförenings tidskrifter, 1-2 2010, s. 21-25. Tillgänglig på Canvas.

Greenwood, F. (2015). HOW TO MAKE MAPS WITH DRONES. In *DRONES AND AERIAL OBSERVATION: New Technologies for Property Rights, Human Rights, and Global Development* (pp. 35–47). Retrieved from <http://drones.newamerica.org/primer/>. Tillgänglig på Canvas.

Henriksson, P. (2002) *Växtförädling och bioteknik*. Bioteknik Centrum. Online [www.bioteknikcentrum.com/undervisningsmaterial] Tillgänglig på Canvas.

Kakaes, K. (2015). WHAT DRONES CAN DO AND HOW THEY CAN DO IT. In *DRONES AND AERIAL OBSERVATION: New Technologies for Property Rights, Human Rights, and Global Development* (pp. 9–17). Retrieved from <http://drones.newamerica.org/primer/>. Tillgänglig på Canvas.

Persson, G. (1997). *Förädling av vårkorn i Sverige från förr till nu*. Ur: Olsson, G. (1997). *Den svenska växtförädlingens historia: Jordbruksväxternas utveckling sedan 1880-talet*. KSLA. Tillgänglig på Canvas.

Wiik, L. (2010). *Winter wheat health management*. Sveriges utsädesförenings tidskrift, 2010, 1-2, s. 40-44. Tillgänglig på Canvas.

Stirling, C och Dodgeson, G. (red) (2010). *Managing weeds in arable rotations – a guide*. HGCA, Warwickshire, UK. Tillgänglig på Canvas.

Kompendium

Växtskyddskompendium, SLU, Institutionen för Biosystem och teknologi, Tillgänglig på Canvas.

Övriga läromedel

Powerpoints och vid föreläsningarna utdelat material ingår också i kurslitteraturen



2022-01-20

Referenslitteratur

Nielsen G.C. & Jensen J.P. (2022). *Markens sygdomme og skadedyr*. Forlaget Damgaard. ISBN: 978-87-994890-2-2. Bra bok, nyligen reviderad, om man vill bli rådgivare eller har ett stort intresse för skadegörare och växtsjukdomar. <http://forlagetdamgaard.dk/shop/markens-sygdomme-og-215p.html>.

Jordbruksverket. (2014) *Odlingsvägledning integrerat växtskydd; havre, höstraps, höstråg, höstvete, potatis, sockerbetor, vårkorn, åkerböna*.
<https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/odling/trycksaker-8/vaxtodling-2/skadegorare/index.html>

Jordbruksverket. *Riktlinjer för gödsling & kalkning 2021*.
<https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/jo2012.html>

Jordbruksverket. *Bekämpningsrekommendationer svampar & insekter 2021*.
[Bekämpningsrekommendationer, svampar och insekter 2021 - Jordbruksverk \(jordbruksverket.se\)](https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/bekampningsrekommendationer-svampar-och-insekter-2021)

Jordbruksverket. *Kemisk ogräsbekämpning 2021*.
[Kemisk ogräsbekämpning 2021 - Jordbruksverket](https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/kemisk-ograsbekampning-2021)

Jordbruksverket. *Mekanisk ogräsbekämpning*
<https://webbutiken.jordbruksverket.se/sv/artiklar/jo1111.html>