

SOLSYRAN

Dokumentation 2021



PLATSBESKRIVNING

Solsyrans odlingar ligger i byn Hansjö, Orsa. Odlingsarealen är ca 4 hektar. Öppna fält omger det mesta av odlingsmarkerna, östra delen av marken angränsar till Ore älv och omges delvis av trädbevuxen mark, blandskog. Vattnet från Ore älv används till bevattning av odlingarna.

Östra delen har jordarten isälvsediment, jorden är mo-mjåla med sten och har ett varmare mikroklimat än övriga odlingsytor. Resten av marken har jordart lera-slit, jorden varierar från mo/mjåla - mjåla/ler i öst-västlig riktning.

Mot norr finns i dagsläget en uppvuxen lähäck planterad för att skydda från nordanvind. Platsen ligger i växtzon 5-6 som innebär en frosthälsösong från mitten av juni till september med variation. Stabilt inlandsklimat.

På markerna finns ett 50 tal fågelholkar utplacerade, ett viltstängsel omgärdar hela odlingsarealen på friland. Områdets vilda fauna består bl.a. av rådjur, skogshare, räv, grävling och bäver. Fågellivet är rikt, speciellt på våren då flyttstråk följer älven,

sommartid häckar bl.a. kattuggla, tornfalk, ormvråk, hackspettar samt många arter småfåglar i området.

Problem med vattensork och hare förekommer i odlingen.

Fleråriga växter

På markerna odlas fleråriga växter både till försäljning från skörd och förädling men också för främjandet av artrikedomen av insekter, mycorrhiza och mikrolivet i jorden. (Artlista över flerårigt växtmaterial)

Byggnader

Uthusbyggnader på gården innehåller kylrum á 35 kvadratmeter, arbetslokal för förädling av grönsaker á 70 kvadratmeter, utrymmen för förvaring av verktyg, sopsortering m.m. Det finns en lada där gårdsförsäljningen äger rum under odlingssäsong och inbyggd i den ett isolerat rum där varor kan förvaras under vintern, det rummet är också ett försäljningsrum som är 12 kvadratmeter. Utöver det finns ett härbre, en vedbod, en lada för förvaring av trädgårdsmaterial och redskap, ett skjul för maskiner, liten bod för handredskap och ett sexkantigt vindskydd.

Till gården hör 4 st kallväxthus, två stycken med 10 mm polykarbonatplast och två stycken med mjuk plast. Det stora polykarbonatväxthuset är 3 m högt, 165 kvadratmeter, har 24 vädringsluckor och stora dörrar på gavlarna. Lilla polykarbonatväxthuset är ca 28 kvadratmeter med 5 vädringsluckor och dörr på ena gaveln. De övriga två växthusen med mjuk plast är 30 kvadratmeter, där plasten ligger kvar över vintern och 200 kvadratmeter, där plasten rullas upp inför vintern.

Maskiner och redskap

Till odlingen används följande maskiner och redskap.

2 traktorer, 3-skärig plog, äldre modell av harv, kärra, såmaskin och dyngspridare.

En knivfräs, potatisupptagare (lägger gröda på marken), purjolökslossare, äldre modell av gödselsnurra som sprider ut ex. pellets, 2 klippmaskiner för traktor varav en också samlar upp grönmassan.

En liten redskapsbärare (MacTrac) med tillhörande radsåmaskin för grönsaksfrö, redskap för ogräsbearbetning, enkel vält och gafflar som används bl.a. för hemkörning av skörd.

Bevattningsystemet för friland består av en elpump, aluminiumrör, slangar och vattenspridare. Manuell flyttning av systemet.

Bevattningsystem för växthus är både droppbevattning samt manuell vattning med slang med vatten från gårdens hus.

Det finns handredskap, handsåmaskin, havtornspress och småmaskiner som körs manuellt såsom havtornsplockare, olika gräsklippare, röjsåg/trimmer, jordfräs och en eldriven liten flistugg.

Energi

Dieselmotorerna körs på biobränslen, HVO och rapsolja.

Gården har mikroproduktion av solel.

Alkylatbensin används till de små motorerna.

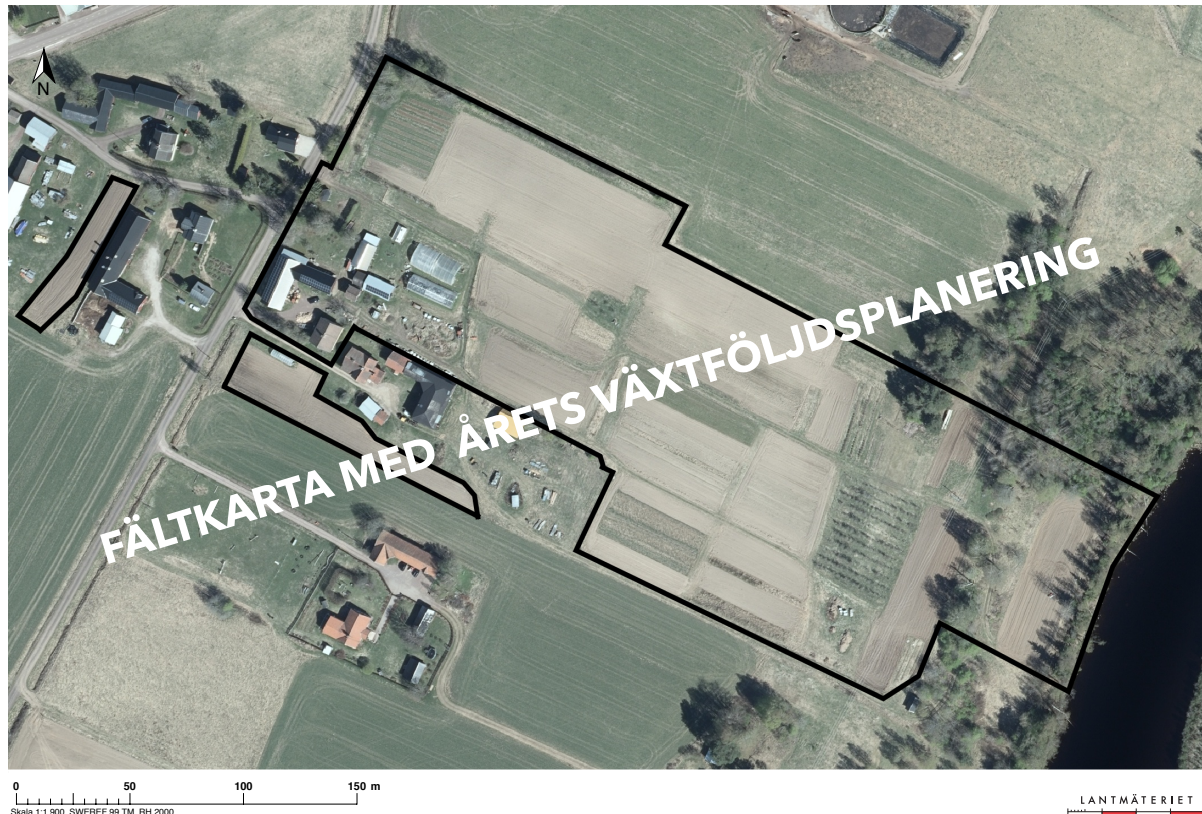
Vedeldning värmer arbetslokal och bostadshus.

ÅRSBESKRIVNING

år 2021

Växtföljd

Här visas en karta med namngivna fält som är årets växtföljdsplanering. Namnen på fälten används i tabellerna när moment är gjorda på givna fält. Namnen på fälten är samma som Solsyran registrerar på SAM-ansökan.



Nya investeringar - maskiner m.m.

Här redogörs nytillkomna investeringar till gården och odlingen. Samt nytillkomna fleråriga planteringar.

Försäljningskanaler

Här redogörs för årets förväntade försäljningskanaler.

Anställda

Här redogörs för hur många anställda och till vilken utsträckning.

Ekonomiska stöd

Här redogörs för gårdens ekonomiska stöd för året, ex. EU-bidrag, investeringsstöd m.m.