

Dyrkningsvejledning for Agurker



Latinsk navn: *Cucumis sativus*

"Mange haveejere ønsker at dyrke deres egne agurker, som en fast del af havens eller drivhusets planter. Agurker er en subtropisk plante og kræver fuld sol. Agurker kræver også en del plads både når de dyrkes i drivhuset eller på friland, så du er nødt til at tage hensyn til dette. Hvis du har pladsmangel, kan vertikale strukturer, såsom et espalier bidrage til mindske pladskravet til dine agurker. Der findes også en række dværgsorter, som du med held kan anvende til dyrkning i krukke på terrassen eller altanen. Agurker trives bedst, når den gennemsnitlige temperatur er omkring 21 °C grader. Så din agurker sent i foråret eller først på sommeren, når der ikke mere er risiko for frost, selv en let frost kan dræbe dine planter".

Jord:

Generelt er agurker ikke kræsnede med jorden, dog skal du sørge for at din jord er godt drænet og har pH på omkring 6,5. Tilføj masser af organisk materiale i form af kompost eller næringsberiget spagnum til din havejord, før du begynder at dyrke dine agurker. Dette vil sikre, at planterne får de rette næringsstoffer til at vokse sig stærke og sunde i. Det organiske materiale giver også en bedre dræning i jorden. Hvis du vil have det størst mulige udbytte, kan man tidligt tilføje en Mycorrhiza-svamp til jorden. Mycorrhiza-svampe er naturlige, gavnlige svampe, der skaber en slags sekundært rodsystem til dine planter. Dette giver dem mulighed for at gøre bedre brug af vand og næringsstoffer. Du kan bruge mycorrhizal kultur tidligt i plantens udvikling, men det anbefales at vente med at gøde planterne indtil de begynder at blomstre. Anvendelse af flis til din køkkenhave kan også hjælpe dine agurker. Flisen vil bevare jordens fugtighed og holde ukrudt nede samtidigt med at jorden tilføres små mængder af næringsstoffer når barkflisen nedbrydes. For at holde ukrudtet væk skal man bruge et lag flis på ca. 10-15 cm, men et mindre lag gør også en stor forskel. Som et alternativ kan en permeabel syntetisk ukrudtsdug også bidrage til at bevare fugten i jorden samtidigt med at den holder ukrudt nede.

Forkultivering:

Frøene sås omkring 15. april, og spiretemperaturen skal være ca. 25 grader. Agurkerne sås i næringsberiget sphagnum, og hvis de sås i 10 cm pletter indgår man at prikke dem om. Temperaturen bør ikke komme under 18 grader og ikke over 30 grader. I denne periode vandes planterne. Du kan starte dine agurkeplanter indendørs ca. 4-6 uger før jorden udenfor er klar til at modtage planterne. Hvis det er et koldt forår er det bedre at prikke planterne om til større pletter end at sætte dem ud for tidligt. Dels kan selv en let frost dræbe dine planter, eller de kan gå i stå i væksten hvis de udsættes for lave temperaturer.

Udplantning:

Planter med 2 kimblade samt 2 sæt rigtige blade (4 blade) har en god størrelse til at sætte ud på friland eller i drivhus. Agurkeplanter kan ikke tåle vand omkring rodhalsen. Rodhalsråd er en svampesygdhed der angriber rodhalsen. For at forebygge dette bør jordtemperaturen være høj og rodhalsen stå tørt. Derfor er det en god idé at plante dem på toppen af en lille jordvold (20-25 cm) så vandet kan løber væk fra planten.

Direkte såning:

Så agurk-frøene når der ikke mere er risiko for frost og jorden er varm. De har brug for masser af sol og vand. Så i beriget jord med højt indhold af organisk materiale. Der er flere måder man kan så sine agurker på, her er et eksempel:

Lav en gruppe på 4 til 6 frø som placeres i en ring omkring 5 cm fra hinanden, dæk agurk-frøene med ca. 1 cm fin jord, og tryk det godt sammen. Hver ring af agurke-frø skal have en afstand af 2 til 3 meter fra hinanden. Så nogle ekstra frø så der kan genplantes, hvis nogle af planterne i ringen ikke klare det. Der sås på en vold og planterne kan enten brede sig udover volden eller man kan lave en pinde-konstruktion omkring cirklen som planterne kan bindes op til.

Pleje:

I drivhus skæres toppen af, når den når glasset. Alle sideskud beskæres over 2. blad, og sideskud fra disse beskæres også over 2. blad. Skær/klip 5 cm fra bladet. Der er dog flere muligheder for beskæring og mange dyrkere har deres egne systemer, denne metode er dog let at huske.

En agurk-plante har både hanlige og hunlige blomster. De hanlige blomster udvikles først. Disse vil hurtigt vokse og slippe uden at bære frugt. De næste blomster, der vokser vil være en kombination af både hanlige og hunlige blomster – nu finder bestøvningen sted.

Bestøvning:

Hvis agurk-planterne bliver dyrket under net skal man sikre sig at nettet fjernes i den varmeste del af dagen. På denne måde kan man sikre sig at insekterne bestøver agurke-blomsterne og at du får et godt udbytte.

Høst:

De første agurker er stammeagurker og skal høstes mens de er små. Hvis de ikke høstes tidligt vil disse agurker tage en stor del af plantens energi og det vil betyde at der kommer færre sideskud og dermed færre agurker på planten. Hvis stammeagurkerne bliver for store, bliver de efterfølgende agurker gule og falder af - det er plantens måde at regulere frø-sætningen på. Når planten og agurke- produktionen er kommet i gang, kan man høste regelmæssigt. Agurker er normalt klar til høst efter ca 60 dage efter plantning, men det kan variere fra sort til sort. Jo større en agurker bliver, jo mere sandsynligt er det at den mister smag eller endda bliver bitter. Hvis dine agurker begynder at blive gule, har de formentlig siddet for længe på planten. Når du høster agurker så skær agurken 2-3 cm over frugten dette giver en bedre kvalitet af de høstede agurker.

Sygdomme/Skadedyr:

-*Rodhalsråd* er en svampesygdhed der angriber rodhalsen. For at forebygge dette, bør jordtemperaturen være høj og rodhalsen stå tørt

-*Meldug*: Viser sig som en fin hvid belægning på bladens overside, og kommer typisk år efter år, når det først er kommet. Planten hæmmes, og udbyttet bliver mindre. For at undgå dette kan der vælges en sort, der er resistent overfor meldug.

-*Spindemider* er den største trussel mod agurk-planten og kan skabe voldsomme problemer. Miderne, som sidder på bagsiden af bladet, er meget små og har en rødlig farve. Angrebet ses ved at bladene først får små gule pletter, som bliver større og større for til sidst at visne helt. Hvis der ikke bliver grebet ind, dør

planten. Spindemider bekæmpes med rovmider (biologisk bekæmpelse). Rovmiderne æder såvel æg, som spindemiderne.

-*Mellus*, som også kaldes hvidefluer, er nogle små hvide insekter med vinger, der er lette at se, hvis man vifter til planten. De sværmer rundt. Hvide fluer kan undgås med grundig rengøring af drivhuset hvert år. Hvis man har fået hvide fluer kan disse bekæmpes med snyltehvepse (biologisk bekæmpelse).