



**“TREBALLEM AMB VARIETATS TRADICIONALS
DE L’HORTA DE LLEIDA”
AGENDA 21 ESCOLAR curs 2013-2014
Cultiu de bròquil Lluçat**

Necessitats del cultiu

Sòl: El sòl ideal per al bròquil ha de drenar fàcilment. Un sòl que es manté humit quan es rega però que no queda entollat. El bròquil és un cultiu relativament exigent en quant a sòl. Si al vostre hort teniu zones de sòl més o menys esponjosos, és millor triar les zones de sòl poc compactat i que no sigui argilós.

Caldrà llaurar be el sòl per evitar que estigui massa compactat.

Aigua: el bròquil vol aigua per al seu creixement. Quan el cultiu és al hivern, com en el cas del Bròquil Lluçat, la freqüència de reg serà inferior però caldrà regar igualment. Caldrà regar 1-2 dies abans de plantar per assegurar la humitat del sòl. Després, caldrà regar aproximadament cada dos dies durant l’octubre, un cop per setmana a partir del novembre. Aquesta freqüència de reg, però, s’haurà de variar en funció de la temperatura, de la pluviometria i no s’haurà de regar en cas de gelades.

Adobat:

abans de plantar:

- si és possible aportar fems o compost i mesclar be a la terra.
- a més a més, aportar Nitrogen, Fòsfor i Potassi. Una possibilitat és aportar-lo en forma de Nitrofoska(15-5-20)[®] en un dosi de 600 kg/ha o 60 gr/m².

20-30 dies després de plantar: adobat nitrogenat, per exemple 200kg/ha o 20 gr/m² de nitrosulfat amònic.

Quan la planta cobreixi el sòl: 200kg/ha /ha o 20 gr/m² de nitrosulfat amònic.

Cicle del cultiu:

Hi ha varietats de coliflors i de bròquils adaptades a molts moments de l’any. En el cas de Bròquil Lluçat: Sembra per preparar el planter: agost

Trasplant: setembre-octubre

Collita de la pinya: gener-febrer

Collita de la llavor: juny

Plantació:

El bròquil s'acostuma a trasplantar. La llavor ha germinat en un petit volum de torba, en hivernacle i d'aquesta manera la plàntula creix millor i més regularment. Després, quan te 3-5 fulles, cal trasplantar el planter a l'hort definitiu

Marc plantació: les plàntules de bròquil llucat s'han de plantar a una distància de 0,8-0,9 m entre línies de cultiu i 0,4-0,6 m entre plantes dins de la línia de cultiu.

Si s'han de plantar el palots, calcular que cada planta necessita uns 0,35-0,45 m².

La distància entre plantes indicarà la superfície que cal tenir en compte per al càlcul de l'adobat. Per exemple, si a l'hort hi han 10 plantes i la distància entre línies és de 0,9 m i entre plantes de 0,4 m, la superfície ocupada per els bròquils serà de 0,9 x 0,4 x 10 = 3,6 m².

Males herbes:

Convé eliminar les males herbes que vagin apareixent durant les primeres setmanes i fins que els bròquils cobreixin el sòl. A partir d'aquest moment el més probable és que no n'apareixin més.

Al final del cultiu, després de la collita i si no fa falta plantar immediatament al mateix lloc. És bo deixar les fulles externes del bròquil al lloc. Aquestes fulles tenen la capacitat de desinfectar el sòl i serà beneficiós per als cultius següents.

Producció de llavors:

Si es vol obtenir llavors dels bròquils llucats, caldrà deixar que floreixin algunes de les plantes. El millor és marcar amb un pal les plantes que tenen la "pinya" més ben formada ja que són les que donaran llavor de millor qualitat. Les llavors es podran collir a partir de mig juny, quan el fruit estigui sec i es pugui obrir fàcilment.

Deixar secar les llavors a l'aire lliure 2-3 dies i envasar-les en un pot ben tancat en un lloc fosc, sec i fresc. Etiquetar be (cultiu, varietat, data de collita).

De totes maneres, cal tenir en compte que els bròquils són plantes alògames o sigui que la seva descendència no serà forçosament igual que la planta mare.

Document de: Astrid Ballesta, professora d'Hortofruticultura de l'ETSEA – Universitat de Lleida