



Fitxa descriptiva de la varietat. Catàleg de varietats locals d'interès agrari de Catalunya.

Núm. d'inscripció: **CAT007CVL**

<p style="text-align: center;">mongeta Castellfollit del Boix</p> <p style="text-align: center;">Altres noms: -</p> <p style="text-align: center;">Nom científic: <i>Phaseolus vulgaris</i> L.</p>	
<p>Descripció</p> <p>La varietat Castellfollit del Boix és d'origen mesoamericà, les seves llavors són blanques, tenen forma rectangular/ovoide i són bastant aplanades, tenen una mida mitjana. Castellfollit del Boix pertany a la classe comercial <i>Great Northern</i>. Té creixement indeterminat, però es cultiva sense cap mena de tutor. Les flors són completament blanques. Les beines són de color verd i tenen una longitud mitjana. Les produccions d'aquesta varietat són baixes, perquè es cultiva en secà, però poden esdevenir més elevades si es fan regs de suport. Des del punt de vista sensorial es caracteritza per una baixa farinositat, baixa percepció de la pell i sabor suau lleugerament més intens que la varietat de referència Ganxet. La percepció i la rugositat de la pell presenten valors baixos. La cocció de la varietat Castellfollit del Boix triga unes dues hores. Respecte a la integritat del gra després de la cocció, solen trobar-se al voltant d'un 63% de grans esberlats.</p>	
<p>Comarques on hi ha tradició del cultiu</p>	
<p>Característiques agronòmiques</p> <p>La varietat tradicional Castellfollit del Boix, cultivada a la zona històrica de producció, presenta unes produccions baixes. El rendiment mitjà estimat és de 800 kg/ha. Això és degut a que es cultiva en condicions de secà i sense tutors de suport. En condicions més favorables, amb reg de suport, el rendiment net pot arribar fins als 1.200 kg/ha. Respecte a la precocitat, es tracta d'una varietat no molt primerenca, amb una mitjana de 44 dies transcorreguts des de la sembra fins al moment en què el 50% de les plantes d'un cultiu estan en floració.</p> <p>La mongeta Castellfollit del Boix, en el seu lloc de origen es sembra aproximadament a finals de abril i es recull a mitjans d'agost. Aquestes dates son orientatives i poden variar en funció de les condicions ambientals.</p>	