

Valeur agricole: La fève à cheval était cultivée par les Grecs et les Romains et les graines étaient employées pour faire du pain, des gâteaux et du gruau. Dans ces parties de l'Europe où elle est l'objet d'une culture assez importante on l'emploie toujours pour l'alimentation de l'homme aussi bien que pour la production des fourrages. Au Canada elle est surtout utile comme culture intercalaire, ou "plante-abri" dans les jeunes vergers où, semée en été, elle absorbe l'humidité du sol, arrête la végétation tardive du bois des arbres fruitiers et force la végétation du printemps à murir avant que les gelées soient à craindre. Elle enrichit le sol par l'azote qu'elle accumule et ses tiges, quoique détruites par les gelées d'automne, aident à retenir la neige.

Graine: Dans certaines variétés de la fève à cheval les graines ont près de trois pouces de long et un demi pouce de large. Elles sont plates avec une cicatrice profonde à une extrémité. Elles sont généralement d'un brun-rougeâtre.

GESSE CULTIVÉE (*Lathyrus sativus* L.)

Graine, planche 25, fig. 40.

Autres noms français: Lentille d'Espagne, Lentille Suisse, Pois carré, Pois Breton, Pois gras, Pois de brebis.

Nom anglais: Grass pea.

Description botanique: La gesse cultivée est annuelle. Les tiges sont aplaties, plus grêles que celles du pois commun, et atteignent une hauteur de deux à trois pieds. Les feuilles se composent d'une à deux paires de folioles étroites, herbeuses et ont des vrilles rameuses. Les fleurs sont blanches et solitaires. Les gousses ont environ un pouce de long et un-demi pouce de large: elles sont plates et contiennent de trois à quatre graines. Ces dernières sont nettement anguleuses généralement jaune à vert jaunâtre.

Distribution géographique: La gesse cultivée est originaire du centre de l'Europe. On la cultive un peu dans le sud de l'Ontario.

Culture: Elle préfère une terre franche, pas trop lourde et se plaît dans des terrains qui ne sont pas trop humides.