

# PELUŠKA

(*PISUM SATIVUM ARVENSE*)

Hrách setý rolní (*Pisum sativum ssp. arvense*), také nazýván jako peluška. V Evropě je pěstován od dob neolitu, nejdříve jako drobnozrnný, později velkozrnný. Římané ho považovali za krále luštěnin, a proto rozšiřovali jeho výměry i do krajů mimo Itálii. Peluška má dvě variety - jarní a ozimou. V ČR převažuje peluška jarní, protože ozimá forma vymrzá. Peluška kvete červenofialově, lodyhu má bohatě olistěnou a v lusku je 5 až 10 tmavých, oválných semen. Je méně poléhavá než jiné varianty hrachu. Tato luskovina je vhodná do lehčích a vlhčích půd, jelikož je náročná na dostatek vláhy, ale méně náročná na teplotní podmínky. Příznivě obohacuje půdu o dusíkaté sloučeniny vyprodukované kořenovými bakteriemi a rozkladem biomasy, zlepšuje půdní strukturu a působí fyto-sanitárně. Pěstuje se na zelené krmění, zelené hnojení a na výrobu siláží. Pro výrobu hrachových siláží je vhodné ji sklízet ve voskově-mléčné zralosti.



Hrách lze využít jako přerušovač v osevním postupu s vyšším obsahem obilnin. Je velmi dobrou předplodinou pro obilniny a cukrovku. Dobře také poslouží jako krycí plodina pro vojtěšku. Vysévá se samostatně nebo v luskovinoobilních směsích. Na stejném pozemku by hrách neměl být pěstován dříve než za 3 až 4 roky.

