

Síran draselný jako hnojivo

Síran draselný je velmi kvalitní draselné hnojivo. Pro svůj minimální obsah chlóru je vhodný zejména rostliny na chlór citlivé, hodí se ale i pro ostatní typy rostlin. Nejvíce se využívá ke hnojení ovocných dřevin a zeleniny, zvláště brambor, košťálovin, cibulové zeleniny. Nejvhodnější dobou pro použití je časně jaro a pozdní podzim (zásobní hnojení), hodí se i pro předseťovou a předsadbovou přípravu půdy, tedy pro hnojení několik dnů před setím, výsadbou, na přihnojení během vegetace.

Hlavními výhodami hnojení síranem draselným je vysoký obsah ve vodě rozpustného oxidu draslíku, síry, minimální obsah chlóru a velmi jednoduchou aplikaci. Síran draselný ve vegetačním období můžeme rozhodit na hrůbky brambor před okopáváním, do řádek k zelenině i rozpustit ve vodě a použít na zálivku (1-2 % roztok), postřik (cca 0,5 %) rajčat paprik. Pomáhá vyžrání pletiv, lepšímu zrání, u rajčat snižuje výskyt praskání plodů za deštivého počasí. Po rozhození mezi řádky a zálivce je třeba okolí rostlin zalít a poté zkyprít.

Draslík je potřebný zvláště pro nárůst košťálovin, brambor, plodové zeleniny. Řídí hospodaření s cukry, vodou v rostlině, vyžrání pletiv, odolnost suchu, částečně i chorobám.

Přítomná síra je potřebná pro vyžrání a chuť cibule, česneku, pro kvalitní růst, vyžrání, dobrou skladovatelnost košťálovin.

Kombinace síranu a draslíku vyhovuje takovým rostlinám, jako jsou kanadské borůvky, brusinky, jahody, z okrasných konifery, rododendrony, vřesovištní, kyselomilné rostliny.

Při používání síranu draselného je vhodné jednou za čtyři roky povápnit před zimou záhony, nejlépe dolomitickým vápencem, cca 100g/m².

Nároky jednotlivých skupin plodin:

Hrách, fazole, cibule a listová zelenina	200 - 250 g/10 m ² pěstební plochy
Plodová zelenina, košťáloviny	300 - 400 g/10 m ² pěstební plochy
Košťáloviny na uskladnění	500 g/10 m ² pěstební plochy
Brambory	500 - 700 g/10 m ² pěstební plochy