

keď treba využiť hlavne medziplodiny a podsevy /najmä skupiny motýľokvetých rastlín/.

Prí hnojení je možné použiť priemyselné a organické hnojivá v dávkach potrebných pre jednotlivé plodiny, avšak s podmienkami, že priemyselné hnojivá aplikovať takým spôsobom, ktorý zabezpečí plánovanú úroveň rastlinnej výroby pri dodržaní zásady, aby ročná dávka dusíka, pokiaľ prevýši $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ v kukuričnej a repárskej oblasti a $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ v ostatných výrobných oblastiach, bola aplikácia delená. Pri použití fosforečných hnojív, v prípadnej povrchovej aplikácii, je treba obmedziť jednotlivú dávku fosforu max. na $60 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$. Pri rozhodovaní o výške dávky dusíkatých hnojív v zmysle schválených plodínových systémov brať do úvahy obsah prípustného dusíka v pôde. Za dostačujúcu hladinu minerálneho dusíka v pôde navrhuje sa podľa výsledkov Výskumného ústavu pôdoznanectva a výživy rastlín Bratislava prijať ako hodnotu $30 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$. Pri nižšom obsahu minerálneho dusíka kompenzovať každé zníženie o $5 \text{ mg} \cdot \text{kg}^{-1}$ dávkou 15 kg dusíka na ha . Dodržiavať delenú aplikáciu dusíkatých hnojív, pričom jednorázová dávka by nemala presiahnuť $30 \text{ kg} \cdot \text{N} \cdot \text{ha}^{-1}$. Aplikáciu priemyselných hnojív vykonávať len na plodinu, s vylúčením jarného prihnojovania na zamrznutú pôdu a sneh, ako aj silne prevlhčenú pôdu. Na doplnenie zásob dusíka využívať v trojročnom cykle organické hnojenie a rozhodne nevynechať zelené hnojenie. Prednostne používať beztlakové kvapalné hnojivá, granulované kombinované hnojivá a hnojivá s pozvoľným uvoľňovaním živín, najmä dusíka. Pri aplikácii dbať na rovnomerné rozmetanie hnojív.

Organické hnojivá /hnoj, kompost a močovka/ aplikovať v dávkach podľa príslušných metodík hnojenie /Metodika FMPVŽ ČSR a SSR č. 15/1979 "Organické hnojenie"/, pričom pozemky pokryté snehom alebo so zamrznutou, resp. silne prevlhčenou pôdou nehnojiť tekutými organickými hnojivami.

- močovka sa bude aplikovať súčasne s vyzretým hnojom hovädzieho dobytká

- tekutý hnoj hovädzieho dobytká, pokiaľ ho nemožno úplne vylúčiť, treba aplikovať v polovičných dávkach v kombinácii s kompostom