

Tab. 9.12 Dělení výsledných normativů dusíku (%)

Plodina	Hnojení základní	Přihnojení	
		první	druhé
Pšenice ozimá	-	50	50
Žito ozimé	-	60	40
Ječmen ozimý	-	70	30
Pšenice jarní	60	40	-
Ječmen jarní sladovnický	100	-	-
Ječmen jarní krmný	60	40	-
Oves	100	-	-
Kukuřice	70	30	-
Obilniny s podsevem	100	-	-
Čirok, sudánská tráva	70	30	-
Proso, pohanka	60	40	-
Luskoviny	(100)	-	-
Řepka ozimá	-	60	40
Slunečnice	100	-	-
Mák, hořčice, len	100	-	-
Cukrovka, krmná řepa	70	30	-
Krmná mrkev, krmná kapusta	70	30	-
Brambory	100	-	-
Směsky na zeleno ozimé	-	100	-
Směsky na zeleno jarní	100	-	-
Oves na zeleno	100	-	-
Jetelovinotravní směsky	60	40	-
Trávy na orné půdě	50	25	25
Trvalé travní porosty	60	40	-

Poznámky k dělení normativů:

- hnojení základní - při zpracování nebo předseťové přípravě půdy, přihnojení první - u ozimů regenerační, u jařin produkční, přihnojení druhé - u ozimů produkční
- dávku dusíku pro přihnojení je možné upřesnit na základě výsledků doplňkových analýz půdy ( $N_{\min}$ ) nebo rostlin (anorg. rozborů nadzemních částí, metoda DRIS, N-Tester aj.)
- klesne-li dávka N pro přihnojení po rozdělení normativu pod  $10 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ , neaplikuje se samostatně, ale zvýší se o ni dávka následující. Dávky v rozmezí  $10\text{-}19 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$  N se zaokrouhlují na  $20 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$
- u ozimých plodin se až na výjimky nehnojí dusíkem na podzim. Toto hnojení lze výjimečně provést u ozimých obilnin v podmínkách nepromyvného vodního režimu (těžší půdy v aridních oblastech s delšími jarními přísušky) a u ozimé řepky za stejných podmínek na méně úrodnějších půdách při zařazení ve III. trati po hnojení org. hnojivou
- v příznivých podmínkách (u zdravých porostů při dostatku vláhy) lze u ozimých obilnin (na počátku metání) a ozimé řepky (ve fázi žlutých pupat) provést hnojení kvalitativní ve výši  $15\text{-}25 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$  N - brambory se přihnojují dusíkem během vegetace pouze v humidnějších oblastech s promyvným nebo periodicky promyvným vodním režimem, zejména u pozdních odrůd
- jetelovinotravní směsky od 2.-3. už. roku, travní porosty na orné půdě a intenzivní luční a pastevní porosty je vhodné přihnojovat po jednotlivých sečích resp. pastevních cyklech

Pro každý termín aplikace je nutno zvolit vhodné dusíkaté hnojivo s ohledem na zastoupenou formu dusíku. Podle procentického obsahu dusíku ve zvoleném hnojivu je třeba vypočítat jeho dávku v  $\text{kg} \cdot \text{ha}^{-1}$  resp.  $\text{t} \cdot \text{ha}^{-1}$ .