

**Potreba skladovacích nádrží na maštal'ný hnoj, močovku a hnojovicu na šesť mesiacov
pre jedno zviera**

| Kategória | Priemerná živá hmotnosť [kg] | Produkcia | | Potreba skladovacích priestorov pre jedno zviera v m ³ na 6 mesiacov | | | | | |
|--|------------------------------|--------------|-----------|---|---------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | výkalov [kg] | moču [kg] | Odkanalizovaná maštal' | | Boxové maštal'ný hnoj | Kotercové maštal'ný hnoj | Nepodstielané hnojovica | Splasťkové vody z dojárne |
| | | | | maštal'ný hnoj | močovka | | | | |
| Hovädzí dobytok | | | | | | | | | |
| Krava mliekového typu | 650 | 34 | 21 | 6,93 | 2,47 | 9,13 | 9,77 | 9,24 ¹⁾ | 0,92 |
| Teľa do 6 mesiacov | 105 | 5 | 3 | 1,18 | 0,35 | 1,44 | 1,52 | 1,34 ¹⁾ | |
| Jalovica do 1 roka | 250 | 13 | 8 | 2,79 | 0,94 | 3,52 | 3,84 | 3,53 ¹⁾ | |
| Jalovica 1-2 roky | 440 | 22 | 14 | 4,68 | 1,65 | 6,00 | 6,41 | 6,05 ¹⁾ | |
| Jalovica nad 2 roky | 550 | 28 | 17 | 5,78 | 2,00 | 7,53 | 8,01 | 7,56 ¹⁾ | |
| Býk vo výkrme | 360 | 19 | 11 | 4,05 | 1,29 | 4,80 | 5,60 | 5,04 ¹⁾ | |
| Ošípané | | | | | | | | | |
| Prasnica pripúšťaná a prasná | 180 | 3,30 | 6,70 | 1,06 | 0,90 | | 2,08 | 1,68 | |
| Prasnica vysokoprasná a dojčiacia | 180 | 4,50 | 9,90 | 1,60 | 1,33 | | | 2,42 | |
| Odstavča | 14 | 0,40 | 0,90 | 0,16 | 0,12 | | 0,29 | 0,22 | |
| Ošípaná v predvýkrme | 30 | 0,70 | 1,80 | 0,28 | 0,24 | | 0,53 | 0,42 | |
| Ošípaná vo výkrme | 75 | 1,80 | 3,60 | 0,55 | 0,48 | | 1,02 | 0,91 | |
| Prasnička a kanec v odchove | 100 | 2,30 | 4,60 | 0,68 | 0,62 | | 1,35 | 1,16 | |
| Kanec | 200 | 3,70 | 7,40 | 1,15 | 0,99 | | 1,78 | 1,86 | |
| Ovce | | | | | | | | | |
| Bahnica s jahňat'om 60 dní ¹⁾ | 55 | 4,30 | | | | | 0,737 | | |
| Jahnička a baran do 1 roka | 22 | 1,21 | | | | | 0,211 | 0,203 | |
| Jahnička a baran nad 1 rok | 40 | 2,20 | | | | | 0,376 | 0,370 | |
| Baran | 70 | 4,00 | | | | | 0,689 | | |
| Kozy | | | | | | | | | |
| Koza s kozičkou 60 dní | 50 | 4,30 | | | | | 0,737 | | |
| Kozička a cap do 1 roka | 26 | 1,43 | | | | | 0,247 | | |
| Cap | 65 | 4,00 | | | | | 0,689 | | |
| Kone | | 28,0 | 16,0 | 5,32 | 1,84 | | | | |
| Hydina | | | | | | | Podstielané | Klietky | Klietky |

| | | | | | | | maštal'ný hnoj | hnojovica | sušenie trusu |
|-------------------|--|-------|--|--|--|--|----------------|-----------|---------------|
| Sliepky - nosnica | | 0,180 | | | | | 0,0304 | 0,0302 | 0,0151 |
| brojler | | 0,100 | | | | | 0,0168 | | |
| Morka - plemenná | | 0,301 | | | | | 0,0514 | 0,0506 | 0,0253 |
| brojler | | 0,200 | | | | | 0,0344 | | |
| Kačica - plemenná | | 0,247 | | | | | 0,0420 | | |
| brojler | | 0,166 | | | | | 0,0282 | | |
| Hus - plemenná | | 0,329 | | | | | 0,0591 | | |
| brojler | | 0,210 | | | | | 0,0368 | | |
| Králiky | | | | | | | Klietky | | |
| | | | | | | | maštal'ný hnoj | | |
| Králik – chovný | | 0,400 | | | | | 0,0657 | | |
| brojler | | 0,250 | | | | | 0,0412 | | |

¹⁾ Pri separovaní hnojovice a využívaní kalu na podstielanie do ležiskových boxov sa môže skladovacia kapacita znížiť o 10 %.

Vysvetlivky:

Produkciou sa rozumie fyziologická produkcia exkrementov.

V maštal'nom hnoji je zahrnuté štandardné množstvo podstielky.

Skladovacia potreba pre maštal'ný hnoj je uvedená s 30 % stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Skladovacia potreba pre hnojovicu a močovku je uvedená s 10 % stratou vzniknutou skladovaním a odparovaním.

Odkanalizovaná maštal' je klasické ustajnenie dobytku s priväzovaním a podstielaním, kde pri hovädzom dobytku a koňoch 30 % a pri ošípaných 20 % moču absorbuje podstielka do maštal'ného hnoja, ktorý sa odstraňuje bežným spôsobom – vyhrňaním na skládku hnoja.

Boxové ustajnenie je ustajnenie bez priväzovania, podstielka sa do boxov a maštal' nie je odkanalizovaná; výkaly, moč a slama sa vyhrňajú vo forme maštal'ného hnoja.

Kotercové ustajnenie je skupinové ustajnenie s podstielaným ležoviskom s hlbokou podstielkou, narastajúcou podstielkou a plochým pristielaným ležoviskom; výkaly, moč a slama sa vyhrňajú vo forme maštal'ného hnoja z krmiska a ležoviska.

Nepodstielané ustajnenie je voľné ustajnenie v nepodstielaných ležoviskových boxoch alebo kotercové s roštovou podlahou; výkaly a moč sa odstraňujú do skladovacích nádrží vo forme hnojovice (tekutý hnoj).

Ovce a kozy sú ustajnené v skupinovom koterci na hlbokú podstielku; výkaly, moč a slama sa odstraňujú vo forme maštal'ného hnoja.

Kone sú ustajnené v individuálnych boxoch s podstielkou; maštal' je odkanalizovaná rovnako ako pri kravách.

Hydina sa chová v klietkach s produkciou hnojovice alebo voľným chovom hydiny v halách, pričom sa podstielka hlbokou podstielkou, ktorá spolu s trusom tvorí maštal'ný hnoj.

Králiky sa chovajú v klietkach; produkujú maštal'ný hnoj, ktorý obsahuje ich exkrementy s veľmi malým množstvom slamy od samíc v čase okotenía.

Sušeným trusom sa rozumie trus vysušený na 40 % sušiny.

Splašková voda je voda z dojárne a z čistenia dojacieho zariadenia.

Špecifická hmotnosť maštal'ného hnoja 800 kg/m³.

Špecifická hmotnosť hnojovice a močovky 1 020 kg/m³.

Príloha č. 2
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

Zakázané obdobia

| | | | |
|---|--------|------|--|
| Pre kvapalné hospodárske hnojivá, a akékoľvek hnojivá z chovu hydiny a drobných zvierat, kvapalné hnojivé látky s organicky viazaným dusíkom a priemyselné hnojivá s obsahom dusíka | OP | C | od 5. októbra – do 15. februára |
| | | A, B | od 20. októbra – do 15. februára |
| | TTP | C | od 1. novembra – do 15. februára |
| | | | priemyselné hnojivá od 5. októbra – do 15. februára |
| | | A, B | od 15. novembra – do 15. februára |
| | | | priemyselné hnojivá od 20. októbra – do 15. februára |
| Pre tuhé hospodárske hnojivá a tuhé hnojivé látky s organicky viazaným dusíkom | OP/TTP | C | od 15. novembra – do 15. februára |
| | | A, B | od 30. novembra – do 15. februára |

Príloha č. 3
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

Potreba živín (N, P, K) na jednu tonu úrody hlavného produktu a zodpovedajúceho množstva vedľajšieho produktu

| Plodina | Zberový produkt | Odber živín produktu [kg/t] | | |
|----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|-------------|
| | | dusík (N) | fosfor (P) | draslík (K) |
| Obilniny | | | | |
| pšenica ozimná | zrno + slama | 23,0 | 4,1 | 13,6 |
| jačmeň ozimný | zrno + slama | 22,5 | 4,3 | 16,0 |
| jačmeň jarný | zrno + slama | 21,3 | 4,3 | 13,3 |
| raž ozimná | zrno + slama | 21,0 | 4,7 | 17,0 |
| triticale | zrno + slama | 24,1 | 4,8 | 18,4 |
| ovos | zrno + slama | 25,1 | 5,6 | 24,6 |
| kukurica na zrno | zrno + slama | 27,5 | 5,0 | 25,0 |
| Strukoviny | | | | |
| hrach | zrno + slama | 50,5 | 5,1 | 23,3 |
| peluška | | | | |
| sója | zrno + slama | 68,0 | 8,5 | 28,2 |
| Technické plodiny | | | | |
| repka ozimná a jarná | sem. + slama | 45,4 | 9,3 | 42,5 |
| slnečnica | sem. + zvyšky | 55,0 | 11,0 | 60,0 |
| ľan priadny | sem. +z zvyšky | 46,5 | 10,6 | 46,4 |
| Okopaniny - zemiaky | | | | |
| zemiaky skoré | hl'uzy | 3,0 | 0,5 | 4,4 |
| zemiaky ostatné | hl'uzy | 3,5 | 0,5 | 4,5 |
| Okopaniny - repa | | | | |
| cukrová repa | bul'vy | 4,8 | 0,6 | 5,2 |

| | | | | |
|--|--------------------|------|------|------|
| | +skrojky | | | |
| křmna repa | bulvy +skrojky | 2,5 | 0,3 | 2,9 |
| čakanka | koreň + skrojky | 2,5 | 0,3 | 2,9 |
| Poľná zelenina | | | | |
| Kapusta hlávková biela | | 3,57 | 0,57 | 3,57 |
| Kapusta hlávková červená | | 5,40 | 0,70 | 5,80 |
| Kapusta obyčajná karfiolová | | 4,00 | 0,70 | 4,00 |
| Kapusta obyčajná kelová - kel hlávkový | | 3,00 | 0,48 | 3,00 |
| Kapusta obyčajná ružičková - kel ružičkový | | 30,0 | 4,00 | 30,0 |
| Kapusta obyčajná kalerábová – kaleráb | | 5,00 | 1,75 | 6,50 |
| Kapusta obyčajná špargľová - brokolica | | 5,60 | 1,20 | 6,60 |
| Kapusta pekinská | | 3,30 | 0,70 | 3,30 |
| Rajčiak jedlý | | 2,75 | 0,38 | 3,00 |
| Paprika ročná | | 2,70 | 0,40 | 3,00 |
| Uhorka siata | | 1,67 | 0,67 | 2,33 |
| Luľok baklažánový – baklažán | | 2,90 | 0,30 | 4,15 |
| Melón cukrový | | 3,16 | 0,36 | 4,15 |
| Tekvica obyčajná pravá | | 1,80 | 0,60 | 2,60 |
| Dyňa červená | | 3,66 | 0,44 | 5,53 |
| Mrkva obyč. siata | | 4,00 | 1,67 | 6,67 |
| Petržlen záhradný | | 2,20 | 0,40 | 4,00 |
| Zeler voňavý bulvový | | 6,50 | 1,00 | 8,50 |
| Cesnak cibuľový – cibuľa kuchynská | | 2,67 | 0,67 | 3,33 |
| Cesnak pórový – pór | | 4,00 | 0,88 | 4,15 |
| Šalát siaty hlávkový | | 2,20 | 0,40 | 4,00 |
| Špenát siaty | | 4,75 | 0,75 | 4,00 |
| Křmne plodiny | | | | |
| silážna kukurica | zelená hmota | 3,0 | 0,4 | 2,5 |
| obilniny na zeleno | zelená hmota | 3,5 | 0,6 | 4,3 |
| strukovínovo- obilninové miešanky | zelená hmota | 3,5 | 0,6 | 4,3 |
| Ďatelinoviny | | | | |
| ďatelina | zelená hmota | 6,5 | 0,7 | 3,2 |
| lucerna | zelená hmota | 6,0 | 0,6 | 5,0 |
| Vinice-priemerný | hrozno + listy | 6,5 | 1,6 | 7,7 |

| | | | | |
|---------------------------------|--------------|------|------|------|
| odber živín | + drevo | | | |
| Chmelnice-priemerný odber živín | hlávky | 90,0 | 17,5 | 83,0 |
| Ovocie | | | | |
| jablká a hrušky | plody | 0,7 | 0,1 | 1,3 |
| slivky | plody | 4,0 | 0,7 | 5,8 |
| marhule | plody | 4,0 | 0,6 | 5,0 |
| broskyne | plody | 3,0 | 0,7 | 7,5 |
| čerešne a višne | plody | 5,0 | 0,6 | 5,0 |
| ríbezle a egreše | plody | 7,7 | 1,1 | 3,6 |
| maliny | plody | 7,7 | 1,1 | 3,6 |
| jahody | plody | 7,7 | 1,1 | 3,6 |
| Trávy a ďatelinotrávy | | | | |
| ďatelinotráva | zelená hmota | 6,1 | 0,7 | 3,2 |
| trávy na ornej pôde | zelená hmota | 3,9 | 0,6 | 3,9 |
| lúky a pasienky | zelená hmota | 4,0 | 0,7 | 3,5 |

Príloha č. 4
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

Produkcia dusíka jedným zvierat'om za kalendárny rok

| Kategória | Priem. živá hmotnosť [kg] | Produkcia dusíka | | | Produkcia disponibilného dusíka za rok [kg] | | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------|----------|------------|---|---------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| | | výkaly [kg] | moč [kg] | spolu [kg] | Odkanalizovaná maštal' | | Boxové maštal'ný hnoj | Kotercové maštal'ný hnoj | Nepodstielané hnojovica |
| | | | | | maštal'ný hnoj | močovka | | | |
| Hovädzí dobytok | | | | | | | | | |
| Krava mliekového typu | 650 | 55,85 | 42,16 | 98,00 | 55,48 | 26,56 | 76,24 | 81,71 | 88,20 |
| Teľa do 6 mesiacov | 105 | 8,21 | 6,02 | 14,24 | 9,57 | 3,79 | 12,05 | 12,73 | 12,81 |
| Jalovica do 1 roka | 250 | 21,35 | 16,06 | 37,41 | 22,37 | 10,12 | 29,43 | 32,17 | 33,67 |
| Jalovica 1-2 roky | 440 | 36,14 | 28,11 | 64,24 | 37,53 | 17,71 | 50,23 | 53,66 | 57,82 |
| Jalovica nad 2 roky | 550 | 45,99 | 34,13 | 80,12 | 46,28 | 21,50 | 62,83 | 66,93 | 72,11 |
| Býk vo výkrme | 360 | 31,21 | 22,08 | 53,29 | 32,48 | 13,91 | 39,97 | 46,81 | 47,96 |
| Ošípané | | | | | | | | | |
| Prasnica pripúšťaná a prasná | 180 | 6,62 | 15,90 | 22,52 | 9,42 | 10,81 | | 18,32 | 19,14 |
| Prasnica vysokoprasná a dojčiaci | 180 | 9,03 | 23,49 | 32,52 | 14,08 | 15,97 | | 27,24 | 27,64 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Odstavča | 14 | 0,80 | 2,14 | 2,94 | 1,37 | 1,45 | | 2,57 | 2,50 |
| Ošipaná v predvýkrme | 30 | 1,41 | 4,27 | 5,68 | 2,48 | 2,90 | | 4,87 | 4,82 |
| Ošipaná vo výkrme | 75 | 3,61 | 8,54 | 12,15 | 4,87 | 5,81 | | 9,66 | 10,33 |
| Prasnička a kanec v odchove | 100 | 4,62 | 10,91 | 15,53 | 6,04 | 7,42 | | 12,15 | 13,20 |
| Kanec | 200 | 7,43 | 17,56 | 24,98 | 10,21 | 11,94 | | 20,04 | 21,24 |
| Ovce | | | | | | | | | |
| Bahnica s jahňat'om 60 dní | 55 | | | 13,34 | | | | 10,42 | |
| Jahnička a baran do 1 roka | 22 | | | 3,75 | | | | 2,97 | 3,38 |
| Jahnička a baran nad 1 rok | 40 | | | 6,83 | | | | 5,32 | 6,14 |
| Baran | 70 | | | 12,41 | | | | 9,72 | |
| Kozy | | | | | | | | | |
| Koza s kozičkou 60 dní | 50 | | | 13,34 | | | | 10,42 | |
| Kozička a cap do 1 roka | 26 | | | 4,44 | | | | 3,48 | |
| Cap | 65 | | | 12,41 | | | | 9,72 | |
| Kone | | 35,77 | 29,20 | 65,0 | 36,82 | 18,40 | | | |
| Hydina | | | | | | | Podstielané maštal'ný hnoj | Klietky hnojovica | Klietky sušenie trusu |
| Sliepky - nosnica | | | | 0,79 | | | 0,565 | 0,670 | 0,552 |
| brojler | | | | 0,44 | | | 0,313 | | |
| Morka - plemenná | | | | 1,10 | | | 0,795 | 0,934 | 0,769 |
| brojler | | | | 0,73 | | | 0,530 | | |
| Kačica - plemenná | | | | 1,08 | | | 0,776 | | |
| brojler | | | | 0,73 | | | 0,522 | | |
| Hus - plemenná | | | | 1,44 | | | 1,060 | | |
| brojler | | | | 0,92 | | | 0,669 | | |
| Králiky | | | | | | | Klietky maštal'ný hnoj | | |
| Králik - chovný | | | | 1,90 | | | 1,341 | | |
| brojler | | | | 1,19 | | | 0,839 | | |

Vysvetlivky:

Produkciou dusíka sa rozumie fyziologická produkcia dusíka.

V maštaľnom hnoji je zahrnutý aj dusík zo štandardného množstva podstielky.

Disponibilná produkcia dusíka v maštaľnom hnoji je uvedená so stratou vzniknutou v maštali a pri skladovaní pri hovädzom dobytku, ovciach, kozách a koňoch 25 %, pri ošípaných, hydine a králikoch 30 %.

Disponibilná produkcia dusíka v hnojovici je uvedená so stratou vzniknutou v maštali a pri skladovaní pri hovädzom dobytku, ovciach, kozách a koňoch 10 %, pri ošípaných, hydine a králikoch 15 %.

V odkanalizovanej maštali pre hovädzí dobytok a kone 30 %, v maštali pre ošípané 20 % dusíka obsiahnutom v moči sa zachytí v maštaľnom hnoji. Zvyšok dusíka obsiahnutý v moči odtečie v močovke do močovkovej skladovacej nádrže.

Príloha č. 5
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

**Obsah živín v hospodárskych hnojivách, upravenom čistiarenskom kale
a organických a organicko-minerálnych hnojivách**

| Hnojivo | Obsah živín [kg/t] | | |
|--|--|------------|-------------|
| | dusík (N) | fosfor (P) | draslík (K) |
| Maštalný hnoj – hovädzí dobytok, ošípané | 4,2 | 1,1 | 5,0 |
| Maštalný hnoj – hydina | 13 | 4,4 | 5,8 |
| Maštalný hnoj - ovčie | 7,6 | 1,3 | 5,8 |
| Maštalný hnoj - kónský | 5 | 1,1 | 5 |
| Maštalný hnoj – zmiešaný ovčie a kónský | 6 | 1,2 | 5,3 |
| Ovčie trus | 8 | 3,0 | 7,0 |
| Kónský trus | 5,8 | 2,8 | 5,0 |
| Hydinový trus | 17 | 6,5 | 6,6 |
| Močovka, hnojovka | 2,5 | 0,0 | 3,7 |
| Hnojovica hovädzieho dobytká (7,5% sušiny) | 3 | 0,7 | 4,2 |
| Hnojovica ošípaných (5% sušiny) | 5 | 1,3 | 1,9 |
| Hnojovica hydiny (10% sušiny) | 15 | 2,8 | 4,2 |
| Separovaná hnojovica HD - kvapalná zložka | 2,5 | 0,5 | 3,8 |
| Separovaná hnojovica HD - tuhá zložka | 0,5 | 0,2 | 0,4 |
| Separovaná hnojovica ošípaných - kvapalná zložka | 4,2 | 1,0 | 1,7 |
| Separovaná hnojovica ošípaných - tuhá zložka | 0,8 | 0,3 | 0,2 |
| Kompost z maštalného hnoja | 7 | 1,7 | 2,1 |
| Kompost z odpadovej biomasy | 7 | 1,7 | 2,1 |
| Iné hnojivá s organicky viazaným dusíkom | Podľa výsledkov analýz aplikovaného produktu | | |

Príloha č. 6
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

Využitelnosť živín z hospodárskych a organických hnojív [%]

| Hnojivo | 1. rok | | | 2. rok | | |
|--|--------|----|----|--------|----|----|
| | N | P | K | N | P | K |
| Maštalný hnoj | 30 | 25 | 40 | 20 | 20 | 35 |
| Hnojovica HD | 50 | 25 | 40 | 20 | 10 | 20 |
| Hnojovica ošípaných | 50 | 25 | 40 | 20 | 10 | 20 |
| Hnojovica hydiny | 50 | 25 | 40 | 20 | 10 | 20 |
| Hydinový trus | 30 | 25 | 40 | 20 | 20 | 35 |
| Močovka | 60 | - | 80 | - | - | - |
| Kompost z maštalného hnoja alebo biomasy | 30 | 25 | 40 | 20 | 20 | 35 |
| Slama strukovín a olejní | 40 | 40 | 50 | 20 | 20 | 30 |
| Slama obilnín a kukurice | 30 | 30 | 40 | 20 | 20 | 30 |

Špecifická hmotnosť hospodárskych hnojív

| Hnojivo | Špecifická hmotnosť 1 m ³ [t] | Strata počas skladovania [%] |
|---------------|---|---------------------------------|
| Maštalný hnoj | 0,80 | 30 |
| Hnojovica | 1,02 | 10 |
| Močovka | 1,02 | 10 |

Príloha č. 7
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

Limitná dávka dusíka pri jednotlivých plodinách

| Plodina | Nízky výnos | | Stredný výnos | | Vysoký výnos | |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|
| | úroda [t/ha] | max. dávka N [kg/ha] | úroda [t/ha] | max. dávka N [kg/ha] | úroda [t/ha] | max. dávka N [kg/ha] |
| Pšenica ozimná | do 3,0 | 80 | 3,0-5,0 | 110 | 5,0-9,0 | 190 |
| Jačmeň ozimný | do 3,5 | 80 | 3,5-5,0 | 110 | 5,0-9,0 | 170 |
| Jačmeň jarný | do 3,0 | 75 | 3,0-4,5 | 95 | 4,5-7,0 | 130 |
| Raž ozimná | do 3,0 | 73 | 3,0-5,0 | 95 | 5,0-7,0 | 140 |
| Ovos siaty | do 3,0 | 87 | 3,0-5,0 | 105 | 5,0-6,0 | 150 |
| Triticale | do 3,5 | 80 | 3,5-6,0 | 115 | 6,0-7,5 | 190 |
| Kukurica na zrno | do 6,0 | 165 | 6,0-7,5 | 190 | 7,5-11,0 | 240 |
| Kukurica na siláž | do 40 | 130 | 40-50 | 150 | 50,0-60,0 | 175 |
| Cukrová repa | do 45 | 216 | 45-60 | 252 | 60-70 | 280 |
| Repka olejná | do 2,0 | 110 | 2-3 | 150 | 3,0-5,0 | 220 |
| Slnčnica ročná | do 2,0 | 80 | 2,0-3,0 | 100 | 3,0-5,0 | 120 |
| Zemiaky- neskoré | do 25 | 120 | 25-35 | 155 | 35-45 | 190 |
| Zemiaky- skoré | do 15 | 60 | 15-20 | 80 | nad20 | 100 |
| VRK-seno | do 4,0 | 60 | 4,0-8,0 | 90 | nad8,0-12,0 | 120 |
| Strukoviny | | štart.dávka 40 | | štart.dávka 47 | | štart.dávka 55 |
| Zelenina | | | | | | |
| Mrkva obyčajná siata | do 25 | 104 | 25-40 | 160 | 40-80 | 240 |
| Kapusta hlávková biela | do 32 | 114 | 32-50 | 170 | 50-100 | 285 |
| Kapusta obyčajná kelová | do 25 | 75 | 25-32 | 95 | 32-45 | 135 |

| | | | | | | |
|----------------------|--------|-----|---------|-----|-------|-----|
| Karfiol | do 15 | 60 | 15-25 | 100 | 25-40 | 160 |
| Brokolica | do 10 | 56 | 10-20 | 112 | 20-35 | 190 |
| Red'kovka | do 5 | 25 | 5-15 | 75 | 15-25 | 125 |
| Kaleráb | do 10 | 50 | 10-20 | 100 | 20-32 | 160 |
| Kel ružičkový | do 8 | 40 | 8-15 | 75 | 15-25 | 100 |
| Chren | do 3 | 18 | 3-6 | 36 | 6-10 | 60 |
| Fazuľa záhradná | do 1 | 12 | 1-2 | 24 | 2-4 | 48 |
| Hrach siaty záhradný | do 1,5 | 18 | 1,5-2,5 | 30 | 2,5-5 | 60 |
| Zeler | do 15 | 97 | 15-25 | 160 | 25-40 | 240 |
| Petržlen | do 10 | 22 | 10-20 | 44 | 20-35 | 77 |
| Cesnak | do 14 | 60 | 14-20 | 86 | 20-30 | 125 |
| Rajčiak jedlý | do 26 | 77 | 26-35 | 96 | 35-60 | 160 |
| Paprika ročná | do 15 | 40 | 15-25 | 66 | 25-40 | 107 |
| Uhorka siata | do 10 | 16 | 10-50 | 80 | 50-90 | 150 |
| Melón cukrový | do 8 | 25 | 8-12 | 37 | 12-15 | 47 |
| Dyňa červená | do 10 | 36 | 10-20 | 72 | 20-40 | 144 |
| Tekvica | do 10 | 40 | 10-20 | 80 | 20-40 | 160 |
| Baklažán | do 10 | 29 | 10-20 | 58 | 20-30 | 87 |
| Šalát hlávkový | do 9 | 20 | 9-16 | 35 | 16-25 | 55 |
| Cibuľa | do 15 | 40 | 15-25 | 66 | 25-45 | 120 |
| Pór | do 25 | 100 | 25-35 | 130 | 35-45 | 160 |
| Cvikla | do 12 | 50 | 12-20 | 85 | 20-30 | 130 |
| Špenát | do 5 | 24 | 5-14 | 65 | 14-20 | 95 |
| Špargľa | do 3 | 60 | 3-5 | 100 | 5-9 | 180 |
| Štiavel-šoška | do 4 | 23 | 4-10 | 48 | 10-20 | 96 |
| Kapusta pekinská | do 27 | 89 | 27-42 | 130 | 42-70 | 200 |
| Paprika koreninová | do 8 | 38 | 8-12 | 57 | 12-18 | 86 |
| Kukurica cukrová | do 3 | 30 | 3 - 6 | 60 | 6-12 | 120 |

Uvedené dávky dusíka sa v rámci systému bilančného hnojenia znižujú o hodnoty využiteľného anorganického dusíka v pôde (N_{min}) a o hodnotu využiteľného dusíka z aplikovaného organického hnojiva.

Príloha č. 8
k zákonu č. 136/2000 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

- Smernica Rady 91/676/EHS z 12. decembra 1991 o ochrane vôd pred znečistením dusičnanmi z poľnohospodárskych zdrojov (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 2; Ú. v. ES L 375, 31.12.1991) v znení
 - nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1882/2003 z 29. septembra 2003 (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 1/zv. 4; Ú. v. EÚ L 284, 31.10.2003),

- nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1137/2008 z 22. októbra 2008 (Ú. v. EÚ L 311, 21. 11. 2008).
2. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2001/95/ES z 3. decembra 2001 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 15/zv. 6; Ú. v. ES L 011, 15. 1. 2002) v znení
- nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008 (Ú. v. EÚ L 218, 13.8.2008),
 - nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 596/2009 z 18. júna 2009 (Ú. v. EÚ L 188, 18. 7. 2009).