Europeiska unionens
officiella tidning

SV
L-serien

2026/2297

20.10.2026

KOMMISSIONENS REKOMMENDATION (EU) 2026/2297

av den 16 oktober 2026

om övervakning av nitrat och nitrit i foder och förebyggande av nitrat och nitrit i vissa foderråvaror

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DENNA REKOMMENDATION

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt, särskilt artikel 292, och

av följande skäl:

(1) Panelen för främmande ämnen i livsmedelskedjan (*CONTAM-panelen*) vid Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (*livsmedelsmyndigheten*) antog 2020 en riskbedömning av nitrat och nitrit i foder ([1]).

(2) Livsmedelsmyndigheten konstaterade att förekomsten av nitrater i vallfoder och grovfoder och i produkter av dessa kan utgöra en hälsorisk för idisslare. Hälsorisken för produktionsdjur och sällskapsdjur till följd av exponering för nitrit kunde inte bedömas eftersom inga referenspunkter och/eller exponeringsuppskattningar fanns tillgängliga.

(3) Livsmedelsmyndigheten konstaterade bland annat att det behövs mer information om förekomsten av nitrat och nitrit i vallfoder och grovfoder och i produkter framställda av dessa samt om förekomsten av nitrit i produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker.

(4) I Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/32/EG ([2]) fastställs gränsvärden för nitrit i foderråvaror, med undantag för ensilage, produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker, och i helfoder.

(5) Jordbrukarna bör uppmuntras att tillämpa god praxis för att förebygga höga halter av nitrat och nitrit i vallfoder och grovfoder och i produkter av dessa, och foderföretagarna bör rekommenderas att tillämpa god praxis för att förebygga höga halter av nitrit i produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker. Detta kan uppnås genom att tillämpa de principer som anges i bilagan till denna rekommendation.

(6) Det är därför lämpligt att rekommendera övervakning av nitrat och nitrit i vissa foderråvaror och att fastställa principer för att rekommendera tillämpning av god praxis i syfte att förebygga höga halter av nitrat och nitrit i vissa foderråvaror.

HÄRIGENOM REKOMMENDERAS FÖLJANDE.

1. Medlemsstaterna rekommenderas att, med aktiv medverkan av jordbrukarna och övriga foderföretagare, övervaka förekomsten av nitrat och nitrit i vallfoder och grovfoder och i produkter framställda av dessa samt förekomsten av nitrit i produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker.

2. Medlemsstaterna och foderföretagarna rekommenderas att förse livsmedelsmyndigheten med uppgifter för sammanställning i en databas i enlighet med kraven i livsmedelsmyndighetens vägledning om standardiserad provbeskrivning för livsmedel och foder *(EFSA's Guidance on Standard Sample Description*, SSD) och livsmedelsmyndighetens ytterligare särskilda rapporteringskrav ([3]).

([1]) Panelen för främmande ämnen i livsmedelskedjan (CONTAM), 2020, "Scientific Opinion on the risk assessment of nitrate and nitrite in feed", *EFSA Journal*, vol. 18(2020):11, artikelnr 6290 [110 s.] (https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.6290).

([2]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/32/EG av den 7 maj 2002 om främmande ämnen och produkter i djurfoder (EGT L 140, 30.5.2002, s. 10, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/32/oj).

([3]) https://www.efsa.europa.eu/en/call/call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-0.

3. Medlemsstaterna rekommenderas att ta hänsyn till de principer som fastställs i bilagan när de rekommenderar åtgärder för jordbrukare och övriga foderföretagare för att minska förekomsten av nitrat och nitrit i vallfoder och grovfoder och i produkter framställda av dessa samt av nitrit i produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker.

Utfärdad i Bryssel den 16 oktober 2026.

På kommissionens vägnar
Olivér VÁRHELYI
Ledamot av kommissionen

BILAGA

Principer för förebyggande och minskning av nitrat och nitrit i foder och minskning av djurs exponering för nitrat och nitrit

1. God jordbrukspraxis bör tillämpas för att säkerställa att nitrathalten i foder är så låg som rimligen är möjligt, genom att säkerställa goda odlingsförhållanden och med särskild uppmärksamhet på kvävegödsling (ingen överdriven och sen applicering). Faktorer som är kända för att orsaka ackumulering av nitrat i växten är torka, mulet eller kallt väder och applicering av vissa växtskyddsmedel.

2. Nitrathalten beror också på mognadsgraden (yngre växter har vanligtvis en högre nitrathalt och nitrathalten sjunker alltefter som växterna mognar) och vilken del av växten det är fråga om (största delen av nitraterna finns i den nedre delen av stjälken). Skörd då växterna är nästan mogna och höjning av skärhuvudet så att nedre delen av stjälkarna selektivt undviks minskar därför risken för nitrattoxicitet.

3. Vallfoder och grovfoder med hög nitrathalt bör helst skördas och utfodras som ensilage, eftersom fermenteringsprocessen vid ensilering av fodret minskar nitrathalterna när den utförs under goda förhållanden.

4. Det bör säkerställas att vatten som används som dricksvatten till djur eller för framställning av foder innehåller låga nitrathalter (t.ex. lägre än 200 mg/l).

5. Det är lämpligt att kontrollera förekomsten av nitrat i foder som är känt för att innehålla höga nitrathalter, särskilt under sådana väder- och/eller produktionsförhållanden som är kända för att orsaka högre nitrathalter än vanligt. Om kontrollerna visar att en hög nitrathalt är möjlig bör en kvantitativ analys utföras. Vid mycket höga nitrathalter (t.ex. över 4 000 mg/kg i foder med en vattenhalt på 12 %) bör man undvika att utfodra dräktiga djur med detta foder och begränsa andelen av fodret i foderransonen för andra djur.

6. Man bör förebygga höga nitrithalter i produkter och biprodukter från sockerbetor och sockerrör och från framställning av stärkelse och alkoholhaltiga drycker genom att undvika eller minska bakterieinfektioner. Foderråvaror som innehåller mer än 200 mg nitrit/kg, uttryckt som natriumnitrit ($NaNO_2$), i foder med en vattenhalt på 12 % bör inte användas som foder till djur.