Il-Ġurnal Uffiċjali
tal-Unjoni Ewropea

MT
Is-serje L

2026/2297

20.10.2026

# RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/2297

## tas-16 ta' Ottubru 2026

## dwar il-monitoraġġ tan-nitrat u tan-nitrit fl-għalf u l-prevenzjoni tan-nitrat u tan-nitrit f'ċerti materjali tal-għalf

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 292 tiegħu,

Billi:

(1) Fl-2020, il-Bord tal-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel ("l-Awtorità") dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel (CONTAM) adotta valutazzjoni tar-riskju tan-nitrat u tan-nitrit fl-għalf ([1]).

(2) L-Awtorità identifikat tħassib possibbli dwar is-saħħa għar-ruminanti relatat mal-preżenza tan-nitrati fil-foraġġi u fl-għalf oħxon, u l-prodotti tagħhom. Ir-riskju għas-saħħa mill-esponiment għan-nitrit f'annimali mrobbija fl-irziezet u f'annimali ta' kumpanija ma setax jiġi vvalutat peress li ma kien hemm disponibbli l-ebda punt ta' referenza u/jew stima tal-esponiment.

(3) L-Awtorità identifikat il-ħtieġa, fost l-oħrajn, li jkun hemm iktar informazzjoni dwar il-preżenza tan-nitrat u tan-nitrit fil-foraġġi u fl-għalf oħxon, u fil-prodotti derivati minnhom, u tan-nitrit fil-prodotti u fil-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u mill-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u tax-xorb alkoħoliku.

(4) Id-Direttiva 2002/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ([2]) tistabbilixxi livelli massimi għan-nitrit fil-materjali tal-għalf, bl-eċċezzjoni tas-silaġġ, il-prodotti u l-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u l-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u tax-xorb alkoħoliku, u fl-għalf komplet.

(5) Il-bdiewa jenħtieġ li jiġu mħeġġa japplikaw prattiki tajbin biex jipprevjenu livelli għoljin tan-nitrat u tan-nitrit fil-foraġġi u fl-għalf oħxon, u l-prodotti tagħhom, u l-operaturi tan-negozju tal-għalf jenħtieġ li jiġu rrakkomandati japplikaw prattiki tajbin biex jipprevjenu livelli għoljin tan-nitrit fil-prodotti u fil-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u mill-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u tax-xorb alkoħoliku. Dan jista' jinkiseb billi jiġu applikati l-prinċipji kif stabbiliti fl-Anness ta' din ir-Rakkomandazzjoni.

(6) Għalhekk jixraq li jiġi rrakkomandat il-monitoraġġ tan-nitrat u tan-nitrit f'ċerti materjali tal-għalf u li jiġu pprovduti prinċipji għar-rakkomandazzjoni tal-applikazzjoni ta' prattiki tajbin biex jipprevjenu livelli għoljin tan-nitrat u tan-nitrit f'ċerti materjali tal-għalf,

ADOTTAT DIN IR-RAKKOMANDAZZJONI:

(1) L-Istati Membri, bl-involviment attiv tal-bdiewa u ta' operaturi oħra tan-negozju tal-għalf, huma rrakkomandati jimmonitorjaw il-preżenza tan-nitrat u tan-nitrit fil-foraġġi u fl-għalf oħxon, u fil-prodotti derivati minnhom, u tan-nitrit fil-prodotti u fil-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u mill-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u tax-xorb alkoħoliku.

(2) L-Istati Membri u l-operaturi tan-negozji tal-għalf huma rrakkomandati jipprovdu lill-Awtorità bid-data għall-kompilazzjoni f'bażi tad-data waħda skont ir-rekwiżiti tal-Gwida tal-Awtorità dwar id-Deskrizzjoni Standard tal-Kampjuni (SSD) għall-Ikel u l-Għalf u r-rekwiżiti speċifiċi addizzjonali ta' rapportar tal-Awtorità ([3]).

([1]) Il-Bord tal-EFSA dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel (CONTAM), 2020. Opinjoni Xjentifika dwar il-valutazzjoni tar-riskju tan-nitrat u tan-nitrit fl-għalf. EFSA Journal 2020;18(11):6290, 110 pp. https://doi.org/10.2903/j.efsa.2020.,6290.

([2]) Id-Direttiva 2002/32/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-7 ta' Mejju 2002 dwar sustanzi mhux mixtieqa fl-għalf tal-annimali, ĠU L 140, 30.5.2002, p. 10, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2002/32/oj.

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

(3) L-Istati Membri huma rrakkomandati jqisu l-prinċipji stabbiliti fl-Anness meta jirrakkomandaw miżuri lill-bdiewa u lil operaturi oħra tan-negozju tal-għalf biex inaqqsu l-preżenza tan-nitrat u tan-nitrit fil-foraġġi u fl-għalf oħxon, u fil-prodotti derivati minnhom, u tan-nitrit fil-prodotti u fil-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u mill-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u tax-xorb alkoħoliku.

Magħmul fi Brussell, is-16 ta' Ottubru 2026.

*Għall-Kummissjoni*
Olivér VÁRHELYI
*Membru tal-Kummissjoni*

*ANNESS*

**Prinċipji għall-prevenzjoni u għat-tnaqqis tan-nitrat u tan-nitrit fl-għalf u għat-tnaqqis tal-esponiment tal-annimali għan-nitrat u għan-nitrit**

1. Jenħtieġ li jiġu applikati prattiki agrikoli tajbin biex jiġi żgurat li l-livell tan-nitrati fl-għalf ikun baxx daqs livelli raġonevoli li jistgħu jinkisbu billi jiġu żgurati kundizzjonijiet tajbin ta' tkabbir u attenzjoni partikolari għall-fertilizzazzjoni bin-nitroġenu (l-ebda applikazzjoni eċċessiva u tard). Fatturi magħrufa li jikkawżaw l-akkumulazzjoni tan-nitrat fil-pjanta jinkludu n-nixfa, it-temp imsaħħab jew kiesaħ u l-applikazzjoni ta' ċerti prodotti għall-protezzjoni tal-pjanti.

2. Il-livell tan-nitrat jiddependi wkoll mill-istadju tal-maturità (il-pjanti iżgħar normalment ikun fihom livelli ogħla tan-nitrat u l-livell tan-nitrati jonqos malli l-pjanti jimmaturaw) u mill-parti tal-pjanta (il-biċċa l-kbira tan-nitrat jinsab fil-parti t'isfel taz-zokk). Għalhekk, il-ħsad qrib il-maturità u l-olzar tar-ras tat-tagħmir tal-qtugħ biex jiġu evitati b'mod selettiv il-bażijiet taz-zkuk inaqqsu r-riskju ta' tossiċità tan-nitrat.

3. Preferibbilment, il-foraġġi u l-għalf oħxon b'kontenut għoli ta' nitrati jinħasdu u jingħalfu bħala silaġġ, peress li l-proċess ta' fermentazzjoni meta l-għalf jiġi insilat inaqqas il-livelli tan-nitrati meta jitwettaq f'kundizzjonijiet tajbin.

4. Jenħtieġ li jiġi żgurat li l-ilma li jintuża għax-xorb mill-annimali jew għall-manifattura tal-għalf ikun fih livelli baxxi tan-nitrat (eż. inqas minn 200 mg/l).

5. Jixraq li tiġi skrinjata l-preżenza tan-nitrat fl-għalf, li huwa magħruf li jkun fih livelli għoljin tan-nitrat, u b'mod partikolari f'kundizzjonijiet tat-temp u/jew tal-produzzjoni magħrufa li jirriżultaw f'livelli ogħla tan-nitrat mis-soltu. F'każ li l-iskrinjar jindika l-possibbiltà ta' livell għoli tan-nitrati, tkun xierqa analiżi kwantitattiva. F'każ ta' livelli għoljin ħafna tan-nitrat (eż. > iktar minn 4 000 mg/kg, meta mqabbel ma' għalf b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %), jenħtieġ li jiġi evitat li dan l-għalf jingħalef lil annimali tqal u li jiġi limitat il-proporzjon ta' dak l-għalf fir-razzjon għal annimali oħra.

6. Livelli għoljin tan-nitrit fil-prodotti u fil-prodotti sekondarji mill-pitravi taz-zokkor u mill-kannamiela u mill-produzzjoni tal-lamtu u x-xorb alkoħoliku jenħtieġ li jiġu pprevjenuti billi tiġi evitata jew titnaqqas l-infezzjoni batterika. Il-materjali tal-għalf li jkun fihom iktar minn 200 mg/kg ta' nitrit bħala $NaNO_2$ (meta mqabbel ma' għalf b'kontenut ta' ndewwa ta' 12 %) jenħtieġ li ma jintużawx biex jingħalfu l-annimali.