



RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2026/1801

tal-24 ta' Lulju 2026

dwar il-preżenza tad-deossinivalenol, taz-zearalenon, tal-okratossina A, tat-tossini T-2 u HT-2 u tal-fumonizini fl-ghalf

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

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

Billi:

- (1) Il-preżenza tal-mikotossini deossinivalenol, zearalenon, okratossina A, it-tossini T-2 u HT-2 fl-ghalf hija ta' thassib possibbli għas-saħħa tal-annimali u sa ċertu punt inqas għas-saħħa pubblika wara t-trasferiment ta' dawn il-mikotossini mill-ghalf għall-ikel li jorigina mill-annimali. Għalhekk huwa importanti li jiġi rakkomandat il-monitoraġġ tal-preżenza ta' dawn il-mikotossini fl-ghalf u li jiġu rakkomandati miżuri meta jinqabzu l-valuri indikattivi biex jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-annimali.
- (2) Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2006/576/KE ⁽¹⁾ rakkomandat li l-Istati Membri, bl-involvement attiv tal-operaturi tan-negozju tal-ghalf, iżidu l-monitoraġġ tal-preżenza tal-mikotossini deossinivalenol, zearalenon, okratossina A, fumonizina B₁ + B₂ u t-tossini T-2 u HT-2 fiċ-ċereali u fil-prodotti taċ-ċereali maħsuba għall-ghalf tal-annimali u għall-ghalf kompost. Barra minn hekk, ġew rakkomandati valuri indikattivi biex tiġi ġġudikata l-aċċettabbiltà tal-ghalf kompost u taċ-ċereali u tal-prodotti taċ-ċereali għall-ghalf tal-annimali.
- (3) Il-valuri indikattivi għaċ-ċereali u għall-prodotti taċ-ċereali ġew rakkomandati filwaqt li tqieset id-data ta' okkorrenza ta' daww il-mikotossini li kienet disponibbli dak iż-żmien. Il-valuri indikattivi għall-ghalf kompost kienu rakkomandati abbażi tar-riżultat tal-opinjoni xjentifiċi tal-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel ("l-Awtorità") dwar id-deossinivalenol tat-2 ta' Ġunju 2004 ⁽²⁾, iz-zearalenon tat-28 ta' Lulju 2004 ⁽³⁾, l-okratossina A tat-22 ta' Settembru 2004 ⁽⁴⁾ u l-fumonizini B₁ + B₂ tat-22 ta' Ġunju 2005 ⁽⁵⁾.
- (4) Fl-2011, l-Awtorità adottat opinjoni xjentifika dwar ir-riskji għas-saħħa tal-annimali u pubblika marbuta mal-preżenza tat-tossini T-2 u HT-2 fl-ikel u l-ghalf ⁽⁶⁾. Abbażi ta' dik l-opinjoni, ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2013/165/UE ⁽⁷⁾ rakkomandat li l-Istati Membri, bl-involvement attiv tal-operaturi tan-negozju tal-ghalf, iwettqu monitoraġġ għall-preżenza tat-tossini T-2 u HT-2 fiċ-ċereali u fil-prodotti taċ-ċereali. Ġew rakkomandati livelli indikattivi għaċ-ċereali, għall-prodotti taċ-ċereali għall-ghalf u għall-ghalf kompost bl-eċċezzjoni tal-ghalf għall-qtates. Minhabba li l-qtates huma fost l-aktar speċijiet ta' annimali sensitivi, ġie rakkomandat valur indikattiv fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2006/576/KE kif emendata mir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2013/637/UE ⁽⁸⁾.

⁽¹⁾ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tas-17 ta' Awwissu 2006 dwar il-preżenza tad-Deoxynivalenol, zearalenone, Ochratoxin A, T-2 u HT-2 u l-fumonisins fil-prodotti maħsuba għall-ghalf tal-annimali. ĠU L 229, 23.8.2006, p. 7 ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2006/576/oj>.

⁽²⁾ Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to deoxynivalenol (DON) as undesirable substance in animal feed. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.73>.

⁽³⁾ Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to zearalenone as undesirable substance in animal feed. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.89>.

⁽⁴⁾ Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to ochratoxin A (OTA) as undesirable substance in animal feed. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2004.101>.

⁽⁵⁾ Opinion of the Scientific Panel on contaminants in the food chain [CONTAM] related to fumonisins as undesirable substances in animal feed. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2005.235>.

⁽⁶⁾ Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel (CONTAM); Scientific Opinion on the risks for animal and public health related to the presence of T-2 and HT-2 toxin in food and feed. EFSA Journal 2011; 9(12):2481. 187 pp. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2011.2481>.

⁽⁷⁾ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2013/165/UE tas-27 ta' Marzu 2013 dwar il-preżenza tat-tossini T-2 u HT-2 fiċ-ċereali u l-prodotti taċ-ċereali, ĠU L 91, 3.4.2013, p. 12, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/165/oj>.

⁽⁸⁾ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tal-4 ta' Novembru 2013 li temenda r-Rakkomandazzjoni 2006/576/KE fir-rigward tat-tossini T-2 u HT-2 f'ghalf kompost għall-qtates. ĠU L 294, 6.11.2013, p. 44. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reco/2013/637/oj>.

- (5) Dwar id-deossinivalenol, fl-2013 l-Awtorità ppubblikat rapport xjentifiku dwar l-okkorrenza u l-esponiment ⁽⁹⁾ ta' dik is-sustanza u fl-2017 adottat opinjoni dwar ir-riskju ghas-sahha tal-bniedem u tal-annimali relatati mal-preżenza tad-deossinivalenol u l-forom aċetilati u modifikati tiegħu fl-ikel u fl-ghalf ⁽¹⁰⁾. Il-Bord dwar Kontaminanti fil-Katina tal-Ikel (il-Bord CONTAM) identifika tnaqqis fil-konsum tal-ghalf, u tnaqqis fiż-żieda fil-piż tal-gisem bħala effetti negattivi kroniċi kritiċi għall-annimali tar-razzett u tal-kumpanija u identifika punti ta' referenza għal effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali (livelli bla effett hażin osservat (NOAELs) jew livelli bl-inqas effett hażin osservat (LOAELs)) għal dawn l-effetti. Fl-2022, l-Awtorità adottat opinjoni dwar il-valutazzjoni tal-informazzjoni fir-rigward tat-tossicità tad-deossinivalenol għaž-żwiemel u għall-pollam ⁽¹¹⁾. Il-punti ta' referenza għall-effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali tnaqqsu għaž-żwiemel, għat-tigieġ tas-simna u għad-dundjani.
- (6) Dwar iz-zearalenon, fl-2017, l-Awtorità adottat opinjoni dwar ir-riskju ghas-sahha tal-annimali marbut mal-preżenza taz-zearalenon u l-forom modifikati tiegħu fl-ghalf ⁽¹²⁾. Ġew identifikati punti ta' referenza għall-effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali għall-annimali tar-razzett u dawk tal-kumpanija.
- (7) Dwar l-okratossina A, fl-2023, l-Awtorità adottat opinjoni dwar ir-riskju ghas-sahha tal-annimali marbut mal-preżenza tal-okratossina A (OTA) fl-ghalf ⁽¹³⁾. Ġew identifikati punti ta' referenza għall-effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali għall-hnieżer, it-tigieġ tas-simna, it-tigieġ, il-fniek u l-hut erbivori.
- (8) Dwar il-fumonizini B₁ + B₂, fl-2018, l-Awtorità adottat opinjoni dwar ir-riskju ghas-sahha tal-annimali marbutin mal-preżenza tal-fumonizini, il-forom modifikati u l-forom mōhbija tagħhom fl-ghalf ⁽¹⁴⁾. Il-Bord CONTAM tal-Awtorità identifika NOAELs għall-frat, il-hnieżer, il-pollam (tigieġ, papri u dundjani), iż-żwiemel, u LOAELs għall-hut (estrapolati mill-karpijun) u l-fniek. Ma seta' jiġi identifikat l-ebda punt ta' referenza għan-nagħaġ, għall-mogħoż, għall-klieb, għall-qtates u għall-mink. Fl-2022, l-Awtorità adottat opinjoni dwar il-valutazzjoni tal-informazzjoni fir-rigward tat-tossicità tal-fumonizini għall-hnieżer, għall-pollam u għaž-żwiemel ⁽¹⁵⁾. Il-punti ta' referenza għall-effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali tnaqqsu għall-pollam u għaž-żwiemel.
- (9) Dwar it-tossini T-2 u HT-2, fl-2017 l-Awtorità adottat rapport xjentifiku dwar l-esponiment djetetiku tal-bniedem u tal-annimali għat-tossini T-2 u HT-2 ⁽¹⁶⁾ u fl-2022 adottat opinjoni dwar il-valutazzjoni tal-informazzjoni fir-rigward tat-tossicità tat-tossini T-2 u HT-2 għar-ruminanti ⁽¹⁷⁾. Il-punti ta' referenza għall-effetti negattivi fuq is-sahha tal-annimali tnaqqsu għan-nagħaġ u għall-baqar.
- (10) Filwaqt li titqies id-data aktar reċenti dwar l-okkorrenzi u l-eżitu tal-opinjoni xjentifiċi aktar reċenti, il-valuri indikattivi eżistenti għandhom jiġu aġġornati biex jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-sahha tal-annimali.

⁽⁹⁾ L-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel, 2013. Deoxynivalenol in food and feed: occurrence and exposure. EFSA Journal 2013;11(10):3379, 56 pp. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2013.3379>.

⁽¹⁰⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2017. Scientific Opinion on the risks to human and animal health related to the presence of deoxynivalenol and its acetylated and modified forms in food and feed. EFSA Journal 2017;15(9):4718, 345 pp. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4718>.

⁽¹¹⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2023. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of deoxynivalenol for horses and poultry. EFSA Journal 2023;21(2):7806, 30 pp. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.7806>.

⁽¹²⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2017. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of zearalenone and its modified forms in feed. EFSA Journal 2017;15(7):4851, 123 pp. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4851>.

⁽¹³⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2023. Risks for animal health related to the presence of ochratoxin A (OTA) in feed. EFSA Journal, 21(11), 1–89. Disponibbli hawn: <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8375>.

⁽¹⁴⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2018. Scientific opinion on the risks for animal health related to the presence of fumonisins, their modified forms and hidden forms in feed. EFSA Journal 2018;16(5):5242, 144 pp. Disponibbli hawn <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2018.5242>.

⁽¹⁵⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of fumonisins for pigs, poultry and horses. EFSA Journal 2022;20(8):7534, 26 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7534>.

⁽¹⁶⁾ EFSA (European Food Safety Authority), Arcella D, Gergelova P, Innocenti ML and Steinkellner H, 2017. Scientific report on human and animal dietary exposure to T-2 and HT-2 toxin. EFSA Journal 2017;15(8):4972, 57 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.4972>.

⁽¹⁷⁾ Il-Bord CONTAM tal-EFSA (Il-Bord tal-EFSA dwar il-kontaminanti fil-katina tal-ikel), 2022. Scientific Opinion on the assessment of information as regards the toxicity of T-2 and HT-2 toxin for ruminants. EFSA Journal 2022;20(9):7564, 17 pp. <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7564>.

- (11) Il-valuri indikattivi għall-materjali tal-ġhalf għandhom jiġu stabbiliti filwaqt li titqies id-data dwar l-okkorrenza u b'hekk tiġi rikonossuta l-varjazzjoni reġjonali u l-varjazzjoni għolja minn sena għal sena.
- (12) Il-valuri indikattivi għall-ġhalf komplet għandhom ikunu bbażati fuq il-punti ta' referenza għar-riskji negattivi għas-saħħa tal-annimali. Jekk dawn il-valuri indikattivi jinqabżu fl-ġhalf komplet jew fl-ġhalf komplementari, filwaqt li jitqies il-proporzjon preskritt għall-użu tagħhom fir-razzjon ta' kuljum, jista' jirriżulta f'effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali. Għalhekk huwa rrakkomandat hafna li dawn il-valuri indikattivi ma jinqabżux.
- (13) Minhabba l-bidliet sostanzjali fil-valuri indikattivi, huwa xieraq li tiġi stabbilita Rakkomandazzjoni ġdida. Ir-Rakkomandazzjonijiet 2006/576/KE u 2013/165/UE għandhom għalhekk jiġu sostitwiti,

ADOTTAT DIN IR-RAKKOMANDAZZJONI:

- (1) Huwa rrakkomandat li l-Istati Membri jimmonitorjaw, bl-involvement attiv tal-operaturi tan-negozju tal-ġhalf, il-preżenza tad-deossinivalenol, taz-zearalenon, tal-okratossina A, tat-tossini T-2 u HT-2 u tal-fumonizina B₁ + B₂ fl-ġhalf.
- (2) Huwa rrakkomandat li l-Istati Membri jiżguraw, bl-involvement attiv tal-operaturi tan-negozju tal-ġhalf, li l-kampjuni jiġu analizzati simultanjament għall-preżenza tad-deossinivalenol, taz-zearalenon, tal-okratossina A, tat-tossini T-2 u HT-2 u tal-fumonizina B₁ + B₂ sabiex jippermettu l-valutazzjoni tal-livell tal-kokkorrenza.
- (3) Huwa rrakkomandat li l-Istati Membri jiżguraw li l-operaturi tan-negozju tal-ġhalf u l-bdiewa kollha japplikaw il-valuri indikattivi, kif stabbiliti fl-Anness, biex jiġġudikaw l-aċċettabbiltà tal-materjali tal-ġhalf u tal-ġhalf kompost għall-ġhalf tal-annimali. Fis-sistema tal-analiżi tal-perikli u tal-punti kritiċi ta' kontroll (HACCP)⁽¹⁸⁾ tagħhom, l-operaturi tan-negozju tal-ġhalf għandhom jużaw il-valuri indikattivi msemmija fl-Anness sabiex jiddeterminaw il-limiti kritiċi f'ċerti punti ta' kontroll kritiku li jisseparaw l-aċċettabbiltà mill-inaċċettabbiltà, għall-prevenzjoni, l-eliminazzjoni jew it-tnaqqis tal-perikli identifikati. Il-valuri indikattivi huma indikati għal ċerti materjali tal-ġhalf u għalf komplet.
- (4) Għall-ġhalf komplementari, huwa rrakkomandat li jiġu applikati l-valuri indikattivi għall-ġhalf komplet, filwaqt li jitqies il-proporzjon preskritt għall-użu tagħhom fir-razzjon ta' kuljum. Madankollu, il-valur indikattiv għall-ġhalf komplementari ma għandux ikun oghla mil-livell ikkalkulat filwaqt li jitqies il-valur indikattiv rrakkomandat għall-materjali tal-ġhalf u l-proporzjon relattiv tal-materjali tal-ġhalf fl-ġhalf komplementari.
- (5) Sabiex jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-annimali, l-operaturi tan-negozju tal-ġhalf u l-bdiewa kollha għandhom jiżguraw li l-ġhalf li jaqbeż il-valuri indikattivi jiġi introdott fis-suq jew jintuza biss meta jittiehdu miżuri ta' prekawżjoni mmirati lejn il-protezzjoni tas-saħħa tal-annimali mill-operaturi tan-negozju tal-ġhalf u l-bdiewa. Huwa rrakkomandat li l-Istati Membri josservaw li tali miżuri ta' prekawżjoni jiġu stabbiliti.
- (6) B'mod partikolari, il-materjali tal-ġhalf kif ukoll l-ġhalf komplet u komplementari maħsuba għall-introduzzjoni fis-suq għandhom jiġu vvalutati bir-reqqa biex jiġi aċċertat jekk jaqbzux il-valuri indikattivi. F'każ bhal dan, biex jiġi żgurat li dawn il-prodotti jibqgħu "tajbin, ġenwini, mhux imħallta, tajbin għall-iskop maħsub u ta' kwalità tajba għall-bejgħ", kif previst fl-Artikolu 4(2)(a) tar-Regolament (KE) Nru 767/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁽¹⁹⁾, għandhom jittiehdu miżuri xierqa inkluż l-ghoti ta' informazzjoni ċara dwar il-kontenut ta' mikotossini

⁽¹⁸⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 183/2005 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, ĠU L 35, 8.2.2005, p. 1 ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/183/oj>.

⁽¹⁹⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 767/2009 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar it-tqeghid fis-suq u l-użu ta' ġhalf, li jemenda r-Regolament (KE) Nru 1831/2003 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jhassar id-Direttiva tal-Kunsill 79/373/KEE, id-Direttiva tal-Kummissjoni 80/511/KEE, id-Direttivi tal-Kunsill 82/471/KEE, 83/228/KEE, 93/74/KEE, 93/113/KE u 96/25/KE u d-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2004/217/KE, ĠU L 229, 1.9.2009, p. 1. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2009/767/oj>.

lix-xerrej. Barra minn hekk, meta jinqabeż il-valur indikattiv għall-ghalf komplet, kif ukoll għall-ghalf komplementari u għall-materjali tal-ghalf maħsuba biex jintemghu direttament lill-annimali, għandha titwettaq valutazzjoni tar-riskju biex jiġi żgurat li jkun hemm konformità mar-rekwiżit tas-sikurezza tal-ghalf, kif previst fl-Artikolu 15 tar-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁰⁾ u fl-Artikolu 4(1) tar-Regolament (KE) Nru 767/2009 filwaqt li jitqies, jekk ikun meħtieġ, l-implimentazzjoni ta' miżuri xierqa ta' mitigazzjoni tar-riskju.

- (7) Sabiex il-manifattur tal-ghalf kompost ikun jista' jipproduċi għalf sikur, b'mod partikolari għall-ispeċijiet tal-annimali l-aktar sensittivi u b'hekk jiġi żgurat livell għoli ta' protezzjoni tas-saħħa tal-annimali, għandu jiġi żgurat li l-fornituri jipprovdu biżżejjed informazzjoni dwar il-kontenut ta' mikotossini fil-materjali tal-ghalf lill-manifatturi tal-ghalf kompost, filwaqt li jitqiesu l-prattiki kuntrattwali u mhux kuntrattwali eżistenti bejn in-negozji fir-rigward tal-komunikazzjoni tal-informazzjoni dwar l-ispeċifikazzjonijiet tal-prodott.
- (8) Sat-30 ta' Ġunju ta' kull sena, l-Istati Membri u l-operaturi tan-negozji tal-ghalf għandhom jipprovdu lill-Awtorità, id-data għas-sena ta' qabel għall-kompilazzjoni f'bażi tad-data wahda f'konformità mar-rekwiżiti tal-Gwida tal-Awtorità "Guidance on Standard Sample Description (SSD) for Food and Feed" u mar-rekwiżiti addizzjonali speċifiċi tar-rappurtar tal-Awtorità. ⁽²¹⁾.
- (9) Il-valuri indikattivi stabbiliti fl-Anness ta' din ir-Rakkomandazzjoni għandhom jitqiesu mill-1 ta' Lulju 2027, bl-eċċezzjoni tal-valuri indikattivi għall-materjali tal-ghalf, il-qamħirrum, is-sorgu, il-fażola tas-sojja u l-ġirasol u l-prodotti tagħhom, li għandhom jitqiesu mill-1 ta' Ottubru 2027. Din ir-rakkomandazzjoni għandha tissostitwixxi r-Rakkomandazzjonijiet tal-Kummissjoni 2006/576/KE u 2013/165/UE mill-1 ta' Lulju 2027.

Magħmul fi Brussell, l-24 ta' Lulju 2026.

Għall-Kummissjoni
Olivér VÁRHELYI
Membru tal-Kummissjoni

⁽²⁰⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 178/2002 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-28 ta' Jannar 2002 li jstabilixxi l-prinċipji ġenerali u l-htigijiet tal-liġi dwar l-ikel, li jstabilixxi l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel u jstabilixxi l-proċeduri fi kwistjonijiet ta' sigurtà tal-ikel, ĠU L 31, 1.2.2002, p. 1. ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2002/178/oj>.

⁽²¹⁾ <https://www.efsa.europa.eu/en/call/annual-call-continuous-collection-chemical-contaminants-occurrence-data-food-and-feed-0>.

ANNEX

VALURI INDIKATTIVI

Deossinivalenol	Valur indikattiv fi mg/kg (ppm) li hu relattiv għal għalf b'kontenut ta' umdità ta' 12 %
Materjali tal-ghalf ⁽¹⁾	
Ċereali u prodotti derviati minnhom ⁽²⁾ bl-eċċezzjoni tal-qamhirrum u l-prodotti tal-qamhirrum	4,0
Qamhirrum u prodotti tal-qamhirrum ⁽³⁾	8,0
Grixa tas-silla, silagġ aħdar ⁽⁴⁾ , grixa tal-foragġ ⁽⁴⁾ , foragġ aħdar u nifel (prodotti)	4,0
Prodotti tal-pitravi taz-zokkor	4,0
Fażola tas-sojja u prodotti dderivati minnha	2,5
Żrieragh taż-żejt, frott taż-żejt, u prodotti derivati minnhom bl-eċċezzjoni tal-fażola tas-sojja u l-prodotti derivati minnha	0,5
Għalf komplet	
Għalf komplet bl-eċċezzjoni ta'	5,0
— l-għalf komplet għall-ispeċijiet porċini	0,7
— l-għalf komplet għall-ghoġġiela (< 4 xhur), għall-hrief, għall-hrejef u għall-klieb	2,0
— l-għalf komplet għall-ekwini	3,5
— l-għalf komplet għat-tiġieġ tas-simna u għad-dundjani	1,0
— l-għalf komplet għall-leporidi	4,0
— l-għalf komplet għall-annimali bil-fer	1,0
— l-għalf komplet għall-annimali akkwatiċi	0,5

Tossini T-2 u HT-2	Valur indikattiv fi mg/kg (ppm) li hu relattiv għal għalf b'kontenut ta' umdità ta' 12 %
Materjali tal-ghalf ⁽¹⁾ ⁽²⁾	
Hafur (bil-fosdqa)	1,5
Ċereali, għajr hafur bil-fosdqa	0,2
Prodotti tat-thin tal-hafur (inkluża bil-fosdqa), inkluża l-polpa tal-hafur	3,0
Prodotti derivati miċ-ċereali għajr il-prodotti tat-thin tal-hafur	0,5
Silaġġ aħdar	0,2
Għalf komplet	
Għalf komplet bl-eċċezzjoni ta'	0,2
— l-ghalf komplet għat-tiġieġ tal-bajd u għall-annimali akkwatiċi	0,5
— l-ghalf komplet għall-ovini	0,05
— l-ghalf komplet għall-pollam għajr it-tiġieġ tal-bajd	0,1
— l-ghalf komplet għall-qtates	0,05

Zearalenon	Valur indikattiv fi mg/kg (ppm) li hu relattiv għal għalf b'kontenut ta' umdità ta' 12 %
Materjali għall-għalf ⁽¹⁾	
Ċereali u prodotti dervjati minnhom ⁽²⁾ bl-eċċezzjoni tal-qamhirrum u l-prodotti tal-qamhirrum	1,0
Qamhirrum u prodotti tal-qamhirrum ⁽³⁾	2,0
Prodotti tal-pitravi taz-zokkor	2,0
Żrieragh taż-żejt, frott taż-żejt, u prodotti dderivati minnhom hlief il-qxur tas-sojja	0,5
Qxur tas-sojja	1,0
Silaġġ aħdar ⁽⁴⁾ , grixja tal-foraġġ ⁽⁴⁾ , ħuxlief u nifel (prodotti)	1,0
Għalf komplet	
Għalf komplet bl-eċċezzjoni ta'	2,0
— l-għalf komplet għall-qżieqez tal-ispeċijiet porċini, għall-ispeċijiet porċini mrobbija għar-riproduzzjoni, għall-griewi, għall-frieħ tal-qtates, għall-klieb adulti u għall-qtates għar-riproduzzjoni	0,1
— l-għalf komplet għall-ħnieżer nisa u ċ-ċingjali tal-ispeċijiet porċini, l-ispeċijiet porċini tas-simna	0,25
— l-għalf komplet għall-klieb u l-qtates adulti li mhumiex għar-riproduzzjoni	0,2
— l-għalf komplet għall-annimali akkwatiċi	0,3
— l-għalf komplut għall-ifrat tal-ħalib (inklużi l-ġhoġġiela), l-ovini (inklużi l-ħrief), il-kaprini (inklużi l-gidien)	0,5
— l-għalf komplet għall-ekwini u l-ifrat tas-simna	1,0

Fumonizina B1 + B2	Valur indikattiv fi mg/kg (ppm) li hu relattiv għal għalf b'kontenut ta' umdità ta' 12 %
Materjali tal-għalf ⁽¹⁾	
Hbub tal-qamħirrum	20
Prodotti tal-qamħirrum ⁽³⁾	40
Ċereali u prodotti dervjati minnhom ⁽²⁾ bl-eċċezzjoni tal-hbub tal-qamħirrum u l-prodotti tal-qamħirrum	2,5
Fażola tas-sojja u prodotti dderivati minnha	1,0
Għalf komplet	
Għalf komplet bl-eċċezzjoni ta':	5,0
— l-għalf komplet għar-ruminanti adulti u għall-annimali tal-fer	30
— l-għalf komplet għall-ghoġġiela (< 4 xhur), għall-hrief, u għall-klieb	10
— l-għalf komplet għall-pollam hlief id-dundjan u l-papri	2,0
— għalf komplet għad-dundjani	20
— l-għalf komplet għall-ekwini	1,0
— l-għalf komplet għall-leporidi	1,0
— l-għalf komplet għall-ispeċijiet porċini	1,0

Okratossina A	Valur indikattiv fi mg/kg (ppm) li hu relattiv għal għalf b'kontenut ta' umdità ta' 12 %
Materjali tal-għalf ⁽¹⁾	
Ċereali u prodotti dderivati minnhom ⁽²⁾	0,05
Żrieragħ taż-żejt, frott taż-żejt, u prodotti dderivati minnhom	0,05
Ful taż-żwiemel u prodotti derivati minnu	0,05
Nifel (prodotti)	0,05
Għalf komplet	
Għalf komplet bl-eċċezzjoni ta'	0,02
— l-għalf komplet għall-ispeċijiet porċini	0,01
— l-għalf komplet għall-pollam	0,03
— l-għalf komplet għall-qtates u l-klieb	0,01
— l-għalf komplet għall-leporidi	0,01
— l-għalf komplet għall-annimali akkwatiċi	0,05

⁽¹⁾ Għandha tinghata attenzjoni partikolari lill-materjali tal-għalf maħsuba biex jingħalfu direttament lill-annimali biex jiġi żgurat li l-użu tagħhom fir-razzjon ta' kuljum ma għandux iwassal biex l-annimal ikun espost għal livell oghla ta' dawn il-mikotossini mil-livelli korrispondenti ta' esponiment fejn jintuża biss għalf komplet fir-razzjon ta' kuljum.

⁽²⁾ Ir-referenza għaċ-ċereali, il-hafur u l-prodotti derivati minnhom tinkludi mhux biss il-materjali tal-għalf elenkati taħt l-intestatura 1 "Hbub taċ-ċereali u prodotti dderivati minnhom" tal-lista ta' materjali tal-għalf imsemmija fil-parti C tal-Anness tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) No 68/2013 tas-16 ta' Jannar 2013 dwar il-Katalgu tal-materjali tal-għalf (ĠU L 29, 30.1.2013, p. 1) iżda wkoll materjali tal-għalf oħrajn li huma derivati miċ-ċereali, b'mod partikolari t-tiben taċ-ċereali u foragġ u għalf oħxon taċ-ċereali iehor, u tinkludi wkoll pseudocereali (bhall- qamh saraċin u l-quinoa) u prodotti dervati minnhom.

⁽³⁾ It-terminu "Qamhirrum u prodotti tal-qamhirrum" jinkludi mhux biss il-materjali tal-għalf elenkati taħt l-intestatura 1 "Hbub taċ-ċereali u prodotti dderivati minnhom" tal-lista ta' materjali tal-għalf imsemmija fil-parti C tal-Anness tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) No 68/2013 tas- 16 ta' Jannar 2013 dwar il-Katalgu tal-materjali tal-għalf (ĠU L 29, 30.1.2013, p. 1) iżda wkoll materjali tal-għalf oħrajn li huma derivati mill-qamhirrum, b'mod partikolari s-silaġġ tal-qamhirrum u foragġ u għalf oħxon tal-qamhirrum iehor.

⁽⁴⁾ It-terminu "silaġġ aħdar" jirreferi għall-bijomassa insilata minn raba' li jinhadem u bur li jikkonsisti minn kwalunkwe ħaxix, pjanta tal-legumi jew ħxejjex aromatiċi (ħlief iċ-ċereali, il-qamhirrum, il-pitravi taz-zokkor u s-sojja) u t-terminu "grixa tal-foragġ" għall-prodott miksub bit-tnixxif u t-tħin u f'xi każijiet l-ikkumpattar tal-pjanti tal-foragġ (ħlief iċ-ċereali, il-qamhirrum, il-pitravi taz-zokkor u s-sojja) (il-lista tal-materjali tal-għalf imsemmija fil-parti C tal-Anness tar-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 68/2013 tas-16 ta' Jannar 2013 dwar il-Katalgu tal-materjali tal-għalf (ĠU L 29, 30.1.2013, p. 1)).