

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2023/61

tal-5 ta' Janjar 2023

dwar l-awtorizzazzjoni ta' preparat ta' endo-1,4-beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* CBS 120604, preparat ta' endo-1,3(4)-beta-glukanazi mill-*Aspergillus neoniger* MUCL 39199, preparat ta' endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* MUCL 39203 u preparat ta' endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* CBS 614.94 bhala addittivi tal-ghalf għall-ispeċijiet kollha tal-annimali

(Test b'rilevanza għaż-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (KE) Nru 1831/2003 tal-Parlament Ewropew u l-Kunsill tat-22 ta' Settembru 2003 fuq l-addittivi għall-użu fl-ghalf tal-annimali ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 9(2) tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (KE) Nru 1831/2003 jipprevedi l-awtorizzazzjoni ta' addittivi għall-użu fl-ghalf tal-annimali u r-raġunijiet u l-proċeduri għall-ghoti ta' tali awtorizzazzjoni. L-Artikolu 10(2) ta' dak ir-Regolament jipprevedi l-ewalwazzjoni mill-ġdid tal-addittivi awtorizzati skont id-Direttiva tal-Kunsill 70/524/KEE ⁽²⁾. L-Artikolu 10(7) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003 jistabbilixxi dispożizzjonijiet speċifiċi għat-tqeghid fis-suq u l-użu ta' prodotti użati fl-Unjoni bhala addittiv tas-silaġġ.
- (2) Il-preparati ta' endo-1,4-beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* CBS 120604, endo-1,3(4)-beta-glukanazi mill-*Aspergillus neoniger* MUCL 39199, endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* MUCL 39203 u endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* CBS 614.94 iddahhlu fir-Registru tal-addittivi tal-ghalf bhala prodotti eżistenti ⁽³⁾ għall-ispeċijiet kollha tal-annimali li jappartjenu għall-grupp funzjonali tal-addittivi tas-silaġġ, f'konformità mal-Artikolu 10(1)(b) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (3) F'konformità mal-Artikolu 10(7) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003 flimkien mal-Artikolu 10(2) u l-Artikolu 7 tiegħu, tressqet applikazzjoni għall-awtorizzazzjoni tal-preparati ta' endo-1,4-beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* CBS 120604, endo-1,3(4)-beta-glukanazi mill-*Aspergillus neoniger* MUCL 39199, endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* MUCL 39203 u endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* CBS 614.94 bhala addittivi tal-ghalf għall-ispeċijiet kollha tal-annimali. L-applikant talab li l-preparati jiġu kklassifikati fil-kategorija tal-addittivi "addittivi teknoloġiċi" u fil-grupp funzjonali "addittivi tas-silaġġ". L-applikazzjoni kienet akkumpanjata bid-dettalji u bid-dokumenti meħtieġa skont l-Artikolu 7(3) tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003.
- (4) Fl-opinjoni tagħha tal-7 ta' Marzu 2018 ⁽⁴⁾ u tal-29 ta' Ġunju 2022 ⁽⁵⁾, l-Awtorità Ewropea dwar is-Sigurtà fl-Ikel ("l-Awtorità") ikkonkludiet li, skont il-kundizzjonijiet proposti tal-użu, il-preparati kkonċernati ma għandhomx effetti negattivi fuq is-saħħa tal-annimali, is-saħħa tal-konsumaturi jew fuq l-ambjent. L-Awtorità kkonkludiet ukoll li fin-nuqqas ta' *data*, ma setgħet tinsilet l-ebda konkluzjoni dwar l-irritazzjoni tal-ġilda u tal-ghajnejn tal-addittivi u dwar il-potenzjal tagħhom ta' sensitizzazzjoni tal-ġilda. Minhabba n-natura proteinaċja tas-sustanzi attivi, dawn

⁽¹⁾ ĠU L 268, 18.10.2003, p. 29.

⁽²⁾ Id-Direttiva tal-Kunsill 70/524/KEE tat-23 ta' Novembru 1970 li tirrigwarda addittivi f'ghalf għall-bhejjem (ĠU L 270, 14.12.1970, p. 1).

⁽³⁾ Fir-Registru tal-addittivi tal-ghalf: l-endo-1,4-beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* CBS 120604 għie identifikat bhala ċellulaži mill-*Aspergillus niger* CBS 120604; l-endo-1,3(4)-beta-glukanazi mill-*Aspergillus neoniger* MUCL 39199 għie identifikat bhala beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* MUCL 39199 jew mill-*Aspergillus tubingensis* MUCL 39199; l-endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* MUCL 39203 għie identifikat bhala ksilanaži mit-*Trichoderma longibrachiatum* MUCL 39203 jew mit-*Trichoderma koningii* MUCL 39203; l-endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* CBS 614.94 għie identifikat bhala ksilanaži mit-*Trichoderma longibrachiatum* CBS 614.94.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2018;16(4):5224.

⁽⁵⁾ EFSA Journal 2022;20(7):7425.

il-preparati jenhtieg li jitqiesu bhala sensitizzaturi respiratorji potenzjali. Fl-opinjoni tagħha tad-29 ta' Ġunju 2022, l-Awtorità kkonkludiet ukoll li l-preparati kkonċernati għandhom il-potenzjal li jtejbu l-produzzjoni tas-silaġġ minn materjali tal-foraġġ li jiġu insilati b'mod faċli, moderat jew diffiċli. Ivverifikat ukoll ir-rapport dwar il-metodi ta' analiżi tal-addittivi tal-ghalf fl-ghalf, li gie pprezentat mil-Laboratorju ta' Referenza stabbilit bir-Regolament (KE) Nru 1831/2003.

- (5) Il-valutazzjoni tal-preparati ta' endo-1,4-beta-glukanazi mill-*Aspergillus niger* CBS 120604, endo-1,3(4)-beta-glukanazi mill-*Aspergillus neoniger* MUCL 39199, endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* MUCL 39203 u endo-1,4-beta-ksilanaži mit-*Trichoderma citrinoviride* CBS 614.94 turi li l-kundizzjonijiet għall-awtorizzazzjoni, kif previst fl-Artikolu 5 tar-Regolament (KE) Nru 1831/2003, huma ssodisfati. Għaldaqstant, jenhtieg li l-użu ta' daww il-preparati jiġi awtorizzat. Il-Kummissjoni hija tal-fehma li jenhtieg li jittieħdu miżuri protettivi xierqa sabiex jiġu evitati effetti negattivi fuq is-saħħa tal-bniedem, b'mod partikolari fir-rigward tal-utenti tal-addittiv.
- (6) Peress li r-raġunijiet ta' sikurezza ma jirrikjedux l-applikazzjoni immedjata tal-modifiki fil-kundizzjonijiet tal-awtorizzazzjoni tal-preparati kkonċernati, jixraq li jiġi previst perjodu tranżitorju biex il-partijiet interessati jhejju ruħhom biex jissodisfaw ir-rekwiziti l-godda li jirriżultaw mill-awtorizzazzjoni.
- (7) Il-miżuri previsti f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat Permanenti dwar il-Pjanti, l-Annimali, l-Ikel u l-Għalf,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

Artikolu 1

Awtorizzazzjoni

Il-preparati speċifikati fl-Anness, li jappartjenu għall-kategorija tal-addittivi, "addittivi teknoloġiċi" fil-grupp funzjonali "addittivi tas-silaġġ", huma awtorizzati biex jintużaw bhala addittivi fin-nutrizzjoni tal-annimali, soġġetti għall-kundizzjonijiet stabbiliti f'dak l-Anness.

Artikolu 2

Miżuri tranżizzjonali

1. Il-preparati speċifikati fl-Anness u t-taħlitiet lesti minn qabel li jkun fihom dawn il-preparati, li jkunu ġew prodotti u ttikkettati qabel is-26 ta' Lulju 2023 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel is-26 ta' Jannar 2023 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispiċċaw il-ħażniet eżistenti.
2. L-ghalf kompost u l-materjali tal-ghalf li jkun fihom il-preparati speċifikati fl-Anness, li jiġu prodotti u ttikkettati qabel is-26 ta' Jannar 2024 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel is-26 ta' Jannar 2023 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispiċċaw il-ħażniet eżistenti jekk ikunu maħsuba għall-annimali li jipproduċu l-ikel.
3. L-ghalf kompost u l-materjali tal-ghalf li fihom il-preparati speċifikati fl-Anness, li jiġu prodotti u ttikkettati qabel is-26 ta' Jannar 2025 f'konformità mar-regoli applikabbli qabel is-26 ta' Jannar 2023 jistgħu jibqgħu jitqiegħdu fis-suq u jintużaw sakemm jispiċċaw il-ħażniet eżistenti jekk ikunu maħsuba għall-annimali li ma jipproduċux l-ikel.

Artikolu 3

Dhul fis-seħħ

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-seħħ fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Dan ir-Regolament ghandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, il-5 ta' Jannar 2023.

Għall-Kummissjoni
Il-President
Ursula VON DER LEYEN

ANNEX

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimali	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet oħra	Tmiem il-perjodu ta' awtorizzazzjoni
					Unitajiet ta' attività ta' addittiv/kg ta' materjal frisk			
Kategorija: addittivi teknoloġiċi. Grupp funzjonali: addittiv tas-silaġġ.								
1k105	Endo-1,4-beta-glukanazi (EC 3.2.1.4)	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i> Preparat tal-endo-1,4-beta-glukanazi prodott minn: <i>Aspergillus niger</i> CBS 120604, b'attivita minima ta' 25 650 DNS ⁽¹⁾/g addittiv</p> <p>Għamla solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</i></p> <p>Endo-1,4-beta-glukanazi (EC 3.2.1.4) prodott mill-<i>Aspergillus niger</i> CBS 120604</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽²⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-endo-1,4-beta-glukanazi fl-addittiv tal-għalf:</p> <p>— il-metodu kolorimetriku (DNS) ibbażat fuq l-idrolizi enzimatika taċ-ċelluloża tal-karbossimetil (CMC) f'pH ta' 4,5 u f' 37 °C</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, il-kundizzjonijiet tal-ħżin għandhom jiġu indikati. Kontenut minimu tal-addittiv meta jintuza mingħajr kombinament ma' enzimi jew mikroorganizmi oħra bhala addittiv tas-silaġġ: 3 DNS/kg ta' materjal vergni. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozju tal-għalf għandhom jistabbilixxu proċeduri operattivi u miżuri organizzattivi biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu. Meta daww ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu għal livell minimu permezz ta' tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali, inkluż b'protezzjoni għall-ġilda, għall-għajnejn u għan-nifs. 	is-26 ta' Jannar 2033

⁽¹⁾ Unità 1 ta' DNS (aċidu 3,5-dinitrosaliċiliku) hija l-ammont ta' zokkor riduċenti rilaxxat bhala ekwivalenti ta' glukozju f'μmol għal kull gramma kull minuta f'pH ta' 4,5 u f' 37 °C mil-lamtu.

⁽²⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi huma disponibbli fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-annimali	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu ta' awtorizzazzjoni
					Unitajiet ta' attività ta' addittiv/kg ta' materjal frisk			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi. Grupp funzjonali: addittiv tas-silaġġ.

1k106	Endo-1,3(4)-beta-glukanazi (EC 3.2.1.6)	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Preparat tal-endo-1,3(4)-β-glukanazi prodott minn:</p> <p><i>Aspergillus neoniger</i> MUCL 39199, b'attività minima ta' 10 000 DNS ⁽¹⁾/g addittiv</p> <p>Ghamla solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</i></p> <p>Endo-1,3(4)-beta-glukanazi (EC 3.2.1.6) prodott mill-<i>Aspergillus neoniger</i> MUCL 39199</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽²⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-endo-1,3(4)-beta-glukanazi fl-addittiv tal-għalf:</p> <p>— il-metodu kolorimetriku (DNS) ibbażat fuq l-idrolizi enzimatika taċ-ċelluloża tal-karbossimetil (CMC) f'pH ta' 4,5 u f'37 °C</p>	L-ispeċijiet kollha tal-annimali	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, il-kundizzjonijiet tal-ħżin għandhom jiġu indikati. Kontenut minimu tal-addittiv meta jintuża mingħajr kombinament ma' enzimi jew mikroorganizmi ohra bħala addittiv tas-silaġġ: 3,4 DNS/kg ta' materjal vergni. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozju tal-għalf għandhom jistabbilixxu proċeduri operattivi u miżuri organizzattivi biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu. Meta dawk ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu għal livell minimu permezz ta' tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġmhir protettiv personali, inkluż b'protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. 	is-26 ta' Jannar 2033
-------	-----------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

⁽¹⁾ Unità 1 ta' DNS (aċidu 3,5-dinitrosaliċiliku) hija l-ammont ta' zokkor riduċenti rilaxxat bħala ekwivalenti ta' glukożju f'µmol għal kull gramma kull minuta f'pH ta' 4,5 u f'37 °C mil-lamtu.

⁽²⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi huma disponibbli fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-animali	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmiem il-perjodu ta' awtorizzazzjoni
					Unitajiet ta' attività ta' addittiv/kg ta' materjal frisk			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi. Grupp funzjonali: addittiv tas-silaġġ.

1k107	Endo-1,4-beta-ksilanaži (EC 3.2.1.8)	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Preparat tal-endo-1,4-beta-ksilanaži prodott minn:</p> <p><i>Trichoderma citrinoviride</i> MUCL 39203, b'attività minima ta' 51 600 DNS ⁽¹⁾/g addittiv</p> <p>Għamla solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</i></p> <p>Endo-1,4-beta-ksilanaži (EC 3.2.1.8) prodott mit-<i>Trichoderma citrinoviride</i> MUCL 39203</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽²⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-endo-1,4-beta-ksilanaži fl-addittiv tal-ghalf:</p> <p>— il-metodu kolorimetriku (DNS) ibbażat fuq l-idroliżi enzimatika tal-ksilan f'pH ta' 4,5 u f'37 °C</p>	L-ispeċijiet kollha tal-animali	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, il-kundizzjonijiet tal-ħżin għandhom jiġu indikati. Kontenut minimu tal-addittiv meta jintuża mingħajr kombinament ma' enzimi jew mikroorganizmi ohra bhala addittiv tas-silaġġ: 3,2 DNS/kg ta' materjal vergni. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozju tal-ghalf għandhom jistabbilixxu proċeduri operattivi u miżuri organizzattivi biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirriżultaw mill-użu. Meta dawk ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu għal livell minimu permezz ta' tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġħmir protettiv personali, inkluż b'protezzjoni għall-gilda, għall-ghajnejn u għan-nifs. 	is-26 ta' Jannar 2033
-------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---	---	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

⁽¹⁾ Unità 1 ta' DNS (aċidu 3,5-dinitrosaliċiliku) hija l-ammont ta' zokkor riduċenti rilaxxat bhala ekwivalenti ta' ksilozju f'µmol għal kull gramma kull minuta f'pH ta' 4,5 u f'37 °C mill-ksilan tal-injam tal-betula.

⁽²⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi huma disponibbli fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Numru ta' identifikazzjoni tal-addittiv	Addittiv	Kompożizzjoni, formula kimika, deskrizzjoni, metodu analitiku	Speċi jew kategorija tal-animali	Età massima	Kontenut minimu	Kontenut massimu	Dispożizzjonijiet ohra	Tmien il-perjodu ta' awtorizzazzjoni
					Unitajiet ta' attività ta' addittiv/kg ta' materjal frisk			

Kategorija: addittivi teknoloġiċi. Grupp funzjonali: addittiv tas-silaġġ.

1k108	Endo-1,4-beta-ksilanaži (EC 3.2.1.8)	<p><i>Kompożizzjoni tal-addittiv</i></p> <p>Preparat tal-endo-1,4-beta-ksilanaži prodott minn:</p> <p><i>Trichoderma citrinoviride</i> CBS 614.94, b'attività minima ta' 70 000 DNS ⁽¹⁾/g addittiv Ghamla solida</p> <p><i>Karatterizzazzjoni tas-sustanza attiva</i></p> <p>Endo-1,4-beta-ksilanaži (EC 3.2.1.8) prodott mit-<i>Trichoderma citrinoviride</i> CBS 614.94</p> <p><i>Metodu analitiku</i> ⁽²⁾</p> <p>Għad-determinazzjoni tal-endo-1,4-beta-ksilanaži fl-addittiv tal-għalf:</p> <p>— il-metodu kolorimetriku (DNS) ibbażat fuq l-idrolizi enzimatika tal-ksilan f'pH ta' 4,5 u f'37 °C</p>	L-ispeċijiet kollha tal-animali	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fl-istruzzjonijiet għall-użu tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, il-kundizzjonijiet tal-ħżin għandhom jiġu indikati. 2. Kontenut minimu tal-addittiv meta jintuża mingħajr kombinament ma' enzimi jew mikroorganizmi ohra bħala addittiv tas-silaġġ: 15 DNS/kg ta' materjal vergni. 3. Għall-utenti tal-addittiv u tat-taħlitiet lesti minn qabel, l-operaturi tan-negozju tal-għalf għandhom jistabbilixxu proċeduri operattivi u miżuri organizzattivi biex jindirizzaw ir-riskji potenzjali li jirrizultaw mill-użu. Meta dawk ir-riskji ma jistgħux jiġu eliminati jew jitnaqqsu għal livell minimu permezz ta' tali proċeduri u miżuri, l-addittiv u t-taħlitiet lesti minn qabel għandhom jintużaw b'taġmhir protettiv personali, inkluż b'protezzjoni għall-gilda, għall-għajnejn u għan-nifs. 	is-26 ta' Jannar 2033
-------	--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------	---	---	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------

⁽¹⁾ Unità 1 ta' DNS (aċidu 3,5-dinitrosaliċiliku) hija l-ammont ta' zokkor riduċenti rilaxxat bħala ekwivalenti ta' ksilożju f'μmol għal kull gramma kull minuta f'pH ta' 4,5 u f'37 °C mill-ksilan tal-injam tal-betula.

⁽²⁾ Id-dettalji tal-metodi analitiċi huma disponibbli fl-indirizz tal-Laboratorju ta' Referenza li ġej: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en