

To besedilo je zgolj informativne narave in nima pravnega učinka. Institucije Unije za njegovo vsebino ne prevzemajo nobene odgovornosti. Verodostojne različice zadevnih aktov, vključno z uvodnimi izjavami, so objavljene v Uradnem listu Evropske unije. Na voljo so na portalu EUR-Lex. Uradna besedila so neposredno dostopna prek povezav v tem dokumentu

► **B**

UREDBA KOMISIJE (ES) št. 1453/2004
z dne 16. avgusta 2004
o trajnem dovoljenju nekaterih dodatkov v krmi
(Besedilo velja za EGP)
 (UL L 269, 17.8.2004, str. 3)

spremenjena z:

		Uradni list		
		št.	stran	datum
► <u>M1</u>	Izvedbena uredba Komisije (EU) 2015/1399 z dne 17. avgusta 2015	L 217	1	18.8.2015
► <u>M2</u>	Izvedbena uredba Komisije (EU) 2017/447 z dne 14. marca 2017	L 69	18	15.3.2017



UREDBA KOMISIJE (ES) št. 1453/2004
z dne 16. avgusta 2004
o trajnem dovoljenju nekaterih dodatkov v krmi
(Besedilo velja za EGP)

Člen 1

Pripravki, ki spadajo v skupini „Mikroorganizmi“ in „Encimi“, ki so navedeni v Prilogah I in II, so dovoljeni za uporabo kot dodatki v prehrani živali brez časovne omejitve pod pogoji, določenimi v teh prilogah.

Člen 2

Uredba začne veljati tretji dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se uporablja neposredno v vseh državah članicah.

▼M2

▼B

PRILOGA II

ES št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja		
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice					
Encimi										
E 1609	Endo-1,4-beta-ksilana- naza ES 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-gluka- naza ES 3.2.1.4	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze in endo-1,4-beta-glukanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo: Zaščiten oblika – prevlečena: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 36 000 FXU ⁽¹⁾ /g Endo-1,4-beta-glukanaza: 15 000 BGU ⁽²⁾ /g Tekoča oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 36 000 FXU/ml Endo-1,4-beta-glukanaza: 15 000 BGU/ml Trdna oblika: Endo-1,4-beta-ksilanaza: 36 000 FXU/g Endo-1,4-beta-glukanaza: 15 000 BGU/g	Piščanci za pitanje	—	4 860 FXU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: 4 860–6 000 FXU 2 025–2 500 BGU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kot 35 % ječmena in 20 % pšenice.	Brez časovne omejitve		
					2 025 BGU	—				
			Purani za pitanje	—	6 000 FXU	—			1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	Brez časovne omejitve
					2 500 BGU	—				

ES št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
			Pujski (odstavljeni od dojenja)	—	6 000 FXU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kot 30 % ječmena in 30 % žita. 4. Za uporabo pri odstavljenih pujskih do približno 35 kg.	Brez časovne omejitve
					2 500 BGU	—		
E 1610	Endo-1,4-beta-glukanaza ES 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-ksilanaza ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilanaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94), z najmanjšo aktivnostjo: Zaščitena oblika – prevlečena: Endo-1,4-beta-glukanaza: 10 000 BGU ⁽³⁾ /g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 4 000 FXU ⁽⁴⁾ /g Tekoča oblika: Endo-1,4-beta-glukanaza: 20 000 BGU/ml Endo-1,4-beta-ksilanaza: 8 000 FXU/ml Trdna oblika: Endo-1,4-beta-glukanaza: 20 000 BGU/g Endo-1,4-beta-ksilanaza: 8 000 FXU/g	Piščanci za pitanje	—	5 000 BGU	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: 5 000–10 000 BGU 2 000–4 000 FXU. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kot 60 % ječmena.	Brez časovne omejitve
					2 000 FXU	—		

ES št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
E 1611	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilaza ES 3.2.1.8 Poligalakturonaza ES 3.2.1.15	Pripravek iz endo-1,3(4)-beta-glukanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), in endo-1,4-beta-ksilaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), in poligalakturonaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U ⁽⁵⁾ /g Endo-1,4-beta-ksilaza: 400 U ⁽⁶⁾ /g Poligalakturonaza: 50 U ⁽⁷⁾ /g	Prašiči za pitanje	—	endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 400 U endo-1,4-beta-ksilaza: 400 U poligalakturonaza: 50 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki vsebujejo žito, ki je bogato z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani in beta-glukani) in ki npr. vsebujejo več kot 40 % ječmena.	Brez časovne omejitve
					endo-1,4-beta-ksilaza: 400 U	—		
					poligalakturonaza: 50 U	—		
E 1612	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza ES 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilaza ES 3.2.1.8 Alfa-amilaza ES 3.2.1.1	Pripravek iz endo-1,3(4)-beta-glukanaze in endo-1,4-beta-ksilaze, ki ju proizvaja <i>Aspergillus niger (phoenicis)</i> (NRRL 25541), in alfa-amilaze, ki jo proizvaja <i>Aspergillus oryzae</i> (ATCC 66222), z najmanjšo aktivnostjo: Endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 275 U ⁽⁸⁾ /g Endo-1,4-beta-ksilaza: 400 U ⁽⁹⁾ /g Alfa-amilaza: 3 100 U ⁽¹⁰⁾ /g	Pujski (odstavljeni od dojenja)	—	endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: endo-1,3(4)-beta-glukanaza: 138 U endo-1,4-beta-ksilaza: 200 U alfa-amilaza: 1 550 U. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate s škrobnimi in neškrobnimi polisaharidi, npr. krmne mešanice, ki vsebujejo ječmen, koruzo in pšenico. 4. Za uporabo pri odstavljenih pujskih do približno 35 kg.	Brez časovne omejitve
					endo-1,4-beta-ksilaza: 200 U	—		
					alfa-amilaza: 1 550 U	—		

▼B

ES št.	Dodatek	Kemijska formula, opis	Vrsta ali kategorija živali	Zgornja meja starosti živali	Najmanjša vsebnost	Največja vsebnost	Druge določbe	Datum poteka veljavnosti dovoljenja
					Enote aktivnosti na kg popolne krmne mešanice			
E 1613	Endo-1,4-beta-ksilana-za ES 3.2.1.8	Pripravek iz endo-1,4-beta-ksilanaze, ki jo proizvaja <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6 - 10W), z najmanjšo aktivnostjo: V obliki prahu: 70 000 IFP ⁽¹¹⁾ /g Tekoča oblika: 7 000 IFP/ml	Piščanci za pitanje	—	1 050 IFP	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in predmešanice je treba navesti temperaturo skladiščenja, rok trajanja in obstojnost pri peletiranju. 2. Priporočen odmerek na kg popolne krmne mešanice: 1 400 IFP. 3. Za uporabo v krmnih mešanicah, ki so bogate z neškrobnimi polisaharidi (zlasti arabinoksilani) in ki npr. vsebujejo več kot 40 % pšenice.	Brez časovne omejitve

⁽¹⁾ 1 FXU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola ksiloze iz ksilana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽²⁾ 1 BGU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola ksiloze iz beta-glukana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽³⁾ 1 BGU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola ksiloze iz beta-glukana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽⁴⁾ 1 FXU je količina encima, ki sprosti 0,15 mikromola ksiloze iz ksilana, navzkrižno vezanega z azurinom, na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽⁵⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ječmena na minuto pri pH 5,0 in 30 °C.

⁽⁶⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovs ali pire na minuto pri pH 5,3 in 50 °C.

⁽⁷⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov galakturonske kisline) iz poli-D-galakturonskega substrata na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽⁸⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz beta-glukana iz ovs na minuto pri pH 5,0 in 40 °C.

⁽⁹⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz ksilana iz ovs na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.

⁽¹⁰⁾ 1 U je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov glukoze) iz ksilana iz pšeničnega ali ovsenega škroba na minuto pri pH 4,0 in 30 °C.

⁽¹¹⁾ 1 IFP je količina encima, ki sprosti 1 mikromol reduktivnih sladkorjev (ekvivalentov ksiloze) iz ksilana iz ovs na minuto pri pH 4,8 in 50 °C.