Käesolev tekst on üksnes dokumenteerimisvahend ning sel ei ole mingit õiguslikku mõju. Liidu institutsioonid ei vastuta selle teksti sisu eest. Asjakohaste õigusaktide autentsed versioonid, sealhulgas nende preambulid, on avaldatud Euroopa Liidu Teatajas ning on kättesaadavad EUR-Lexi veebisaidil. Need ametlikud tekstid on vahetult kättesaadavad käesolevasse dokumenti lisatud linkide kaudu

►B

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1453/2004,

16. august 2004,

teatavate söödalisandite alalise lubamise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 269, 17.8.2004, lk 3)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►M1	Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2015/1399, 17. august 2015	L 217	1	18.8.2015
►M2	Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2017/447, 14. märts 2017	L 69	18	15.3.2017

▼B

KOMISJONI MÄÄRUS (EÜ) nr 1453/2004,

16. august 2004,

teatavate söödalisandite alalise lubamise kohta

(EMPs kohaldatav tekst)

Artikkel 1

Mikroorganismide gruppi kuuluvaid ja ensüümide gruppi kuuluvaid käesoleva määruse I ja II lisas loetletud preparaate võib lubada tähtajatult söödalisanditena kasutada nendes lisades ettenähtud tingimustel.

Artikkel 2

Käesolev määrus jõustub kolmandal päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼M2

▼B

II LISA

EÜ number	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vanuse ülempiir	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsuse ühikut 1 kg täissööda kohta			
Ensüümid								
E 1609	Endo-1,4-beeta-ksülanaas EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beeta-glükanaas EC 3.2.1.4	*Aspergillus niger*'ist (CBS 600.94) saadud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja endo-1,4-beeta-glükanaasi valmistis minimaalse aktiivsusega: graanulite kujul: endo-1,4-beeta-ksülanaas: 36 000 FXU ([1])/g endo-1,4-beeta-glükanaas: 15 000 BGU ([2])/g vedelal kujul: endo-1,4-beeta-ksülanaas: 36 000 FXU/ml endo-1,4-beeta-glükanaas: 15 000 BGU/ml tahkel kujul: endo-1,4-beeta-ksülanaas: 36 000 FXU/g endo-1,4-beeta-glükanaas: 15 000 BGU/g	Broilerkanad	—	4 860 FXU 2 025 BGU	— —	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: 4 860–6 000 FXU 2 025–2 500 BGU. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju muid polüsahhariide kui tärklis (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiino-ksülaanid), nt sellises, mis sisaldab üle 35 % otra ja 20 % nisu.	Tähtajatu
			Broilerkalkunid	—	6 000 FXU 2 500 BGU	— —	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju muid polüsahhariide kui tärklis (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiino-ksülaanid), nt sellises, mis sisaldab üle 40 % nisu.	Tähtajatu

▼B

EÜ number	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vanuse ülempiir	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsuse ühikut 1 kg täissööda kohta			
			Põrsad (võõrutatud)	—	6 000 FXU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: 6 000 FXU 2 500 BGU. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju muid polüsahhariide kui tärklis (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiino-ksülaanid), nt sellises, mis sisaldab üle 30 % otra ja 30 % nisu. 4. Kasutamiseks võõrutatud põrsastel kuni ligikaudu 35 kg.	Tähtajatu
					2 500 BGU	—		
E 1610	Endo-1,4-beeta-glükanaas EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beeta-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Aspergillus niger*'ist (CBS 600.94) saadud endo-1,4-beeta-glükanaasi ja endo-1,4-beeta-ksülanaasi valmistis minimaalse aktiivsusega: graanulite kujul: endo-1,4-beeta-glükanaas: 10 000 BGU ([3])/g endo-1,4-beeta-ksülanaas: 4 000 FXU ([4])/g Vedelal kujul: endo-1,4-beeta-glükanaas: 20 000 BGU/ml endo-1,4-beeta-ksülanaas: 8 000 FXU/ml tahkel kujul: endo-1,4-beeta-glükanaas: 20 000 BGU/g endo-1,4-beeta-ksülanaas: 8 000 FXU/g	Broilerkanad	—	5 000 BGU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: 5 000–10 000 BGU 2 000–4 000 FXU. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju muid polüsahhariide kui tärklis (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiino-ksülaanid), nt sellises, mis sisaldab üle 60 % otra.	Tähtajatu
					2 000 FXU	—		

▼B

EÜ number	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vanuse ülempiir	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsuse ühikut 1 kg täissööda kohta			
E 1611	Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksülanaas EC 3.2.1.8 Polügalakturonaas EC 3.2.1.15	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (ATCC 2106) saadud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi ja endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Trichoderma longibrachiatum*'ist (IMI SD 135) saadud endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Aspergillus aculeatus*'est (CBS 589.94) saadud polügalakturonaasi valmistis minimaalse aktiivsusega: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 400 U ([5])/g endo-1,4-beeta-ksülanaas: 400 U ([6])/g polügalakturonaas: 50 U ([7])/g	Nuumsead	—	endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 400 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 400 U endo-1,4- beeta-ksülanaas: 400 U polügalakturonaas: 50 U. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju tärklist ja muid polüsahhariide kui tärklis (peamiselt beeta-glükaanid ja arabiino-ksülaanid), näiteks mis sisaldavad üle 40 % otra.	Tähtajatu
					endo-1,4-beeta-ksülanaas: 400 U	—		
					polügalakturonaas: 50 U	—		
E 1612	Endo-1,3(4)-beeta-glükanaas EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beeta-ksülanaas EC 3.2.1.8 Alfa-amülaas EC 3.2.1.1	*Aspergillus niger*'ist (*phoenicis*) (NRRL 25541) saadud endo-1,3(4)-beeta-glükanaasi ja endo-1,4-beeta-ksülanaasi ja *Aspergillus oryzae*'st (ATCC 66222) saadud alfa-amülaasi preparaat minimaalse aktiivsusega: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 275 U ([8])/g endo-1,4-beeta-ksülanaas: 400 U ([9])/g alfa-amülaas: 3 100 U ([10])/g	Põrsad (võõrutatud)	—	endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 138 U	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovituslik doos 1 kg täissööda kohta: endo-1,3(4)-beeta-glükanaas: 138 U endo-1,4-beeta-ksülanaas: 200 U alfa-amülaas: 1 550 U. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju tärklist ja muid polüsahhariide kui tärklis, näiteks dieetsegud, mis sisaldavad otra, maisi, nisu. 4. Kasutamiseks võõrutatud põrsastel kuni ligikaudu 35 kg.	Tähtajatu
					endo-1,4-beeta-ksülanaas: 200 U	—		
					alfa-amülaas: 1 550 U	—		

▼B

EÜ number	Söödalisand	Keemiline valem, kirjeldus	Loomaliik või kategooria	Vanuse ülempiir	Sisalduse alammäär	Sisalduse ülemmäär	Muud tingimused	Loa tähtaeg
					Aktiivsuse ühikut 1 kg täissööda kohta			
E 1613	Endo-1,4-beeta-ksülanaas EC 3.2.1.8	*Trichoderma longibrachiatum*'ist (CNCM MA 6 - 10W) saadud endo-1,4-beeta-ksülanaasi valmistis minimaalse aktiivsusega: pulbrilisel kujul: 70 000 IFP ([11])/g vedelal kujul: 7 000 IFP/ml	Broilerkanad	—	1 050 IFP	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märkida säilitustemperatuur, kõlblikkusaeg ja püsivus granuleerimisel. 2. Soovitatav annus 1 kg täissööda kohta: 1 400 IFP. 3. Kasutamiseks segajõusöödas, milles on palju muid polüsahhariide kui tärklis (peamiseltularabiino-ksülaanid), nt sellises, mis sisaldab üle 40 % nisu.	Tähtajatu

([1]) 1 FXU on ensüümi hulk, mis vabastab 0,15 mikromooli ksüloosi asuriini ristsidemetega seotud ksülaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([2]) 1 BGU on ensüümi hulk, mis vabastab 0,15 mikromooli ksüloosi asuriini ristsidemetega seotud beeta-glükaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([3]) 1 BGU on ensüümi hulk, mis vabastab 0,15 mikromooli ksüloosi asuriini ristsidemetega seotud beeta-glükaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([4]) 1 FXU on ensüümi hulk, mis vabastab 0,15 mikromooli ksüloosi asuriini ristsidemetega seotud ksülaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([5]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (glükoosi ekvivalendid) odra beeta-glükaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 30 °C.
([6]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (ksüloosi ekvivalendid) kaera/speltanisu ksülaanist minutis pH tasemel 5,3 ja temperatuuril 50 °C.
([7]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli pidurdusaineid (galakturoonhappe ekvivalendid) polü-D-galakturooni substraadist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([8]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (glükoosi ekvivalendid) kaera beeta-glükaanist minutis pH tasemel 5,0 ja temperatuuril 40 °C.
([9]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (glükoosi ekvivalendid) kaera ksülaanist minutis pH tasemel 4,0 ja temperatuuril 30 °C.
([10]) 1 U on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (glükoosi ekvivalendid) kaera/nisu tärklisest minutis pH tasemel 4,0 ja temperatuuril 30 °C.
([11]) 1 IFP on ensüümi hulk, mis vabastab 1 mikromooli redutseerivaid suhkruid (mõõdetud ksüloosi ekvivalendina) kaera ksülaanist minutis pH tasemel 4,8 ja temperatuuril 50 °C.