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 RAKENDUSMÄÄRUS (EL) nr 1068/2011,

21. oktoober 2011,

loa andmise kohta *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ensüümivalmistise ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4-β-glükanaasi kasutamiseks munakanade, aretuskalkunite, muude vähem tähtsate linnuliikide (välja arvatud nuumpartide) ja dekoratiivlindude söödalisandina (loa omanik BASF SE)

(EMPs kohaldatav tekst)

(ELT L 277, 22.10.2011, lk 11)

Muudetud:

		Euroopa Liidu Teataja		
		nr	lehekülg	kuupäev
►M1	Komisjoni rakendusmäärus (EL) 2017/950, 2. juuni 2017	L 143	5	3.6.2017

▼B

KOMISJONI RAKENDUSMÄÄRUS (EL) nr 1068/2011,

21. oktoober 2011,

loa andmise kohta *Aspergillus niger*'ist (CBS 109.713) saadud endo-1,4-β-ksülanaasi ensüümivalmistise ja *Aspergillus niger*'ist (DSM 18404) saadud endo-1,4-β-glükanaasi kasutamiseks munakanade, aretuskalkunite, muude vähem tähtsate linnuliikide (välja arvatud nuumpartide) ja dekoratiivlindude söödalisandina (loa omanik BASF SE)

(EMPs kohaldatav tekst)

Artikkel 1

Lisas nimetatud valmistist, mis kuulub söödalisandite kategooriasse „zootehnilised lisandid" ja funktsionaalrühma „seedimist soodustavad ained", lubatakse kasutada söödalisandina loomasöötades kõnealuses lisas esitatud tingimustel.

Artikkel 2

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

Käesolev määrus on tervikuna siduv ja vahetult kohaldatav kõikides liikmesriikides.

▼M1

LISA

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Loa hoidja	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
						Sisaldus aktiivsusühikutes 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
Kategooria: zootehnilised söödalisandid. Funktsionaalrühm: seedimist soodustavad ained									
4a7	BASF SE	Endo-1,4-β-ksülanaas (EC 3.2.1.8) Endo-1,4-β-glükanaas (EC 3.2.1.4)	*Söödalisandi koostis* *Aspergillus niger*'i (CBS 109.713) abil toodetud endo-1,4-β-ksülanaasi ja *Aspergillus niger*'i (DSM 18404) abil toodetud endo-1,4-β-glükanaasi valmistis järgmise minimaalse aktiivsusega: tahkel kujul: 5 600 TXU ([1])/g ja 2 500 TGU ([2])/g vedelal kujul: 5 600 TXU/g ja 2 500 TGU/g *Toimeaine kirjeldus* *Aspergillus niger*'i (CBS 109.713) abil toodetud endo-1,4-β-ksülanaas ning *Aspergillus niger*'i (DSM 18404) abil toodetud endo-1,4-β-glükanaas *Analüüsimeetod* ([3]) Endo-1,4-β-ksülanaasi aktiivsuse määramine: viskosimeetriline meetod, mis põhineb viskoossuse vähenemisel ksülaani sisaldava substraadi (nisu arabinoksülaan) lõhustumisel endo-1,4-β-ksülanaasi toimel pH väärtusel 3,5 ja temperatuuril 55 °C	Vähem tähtsate kodulinnuliikide nuumlinnud (välja arvatud nuumpardid) ja dekoratiivlinnud Munakanatibud ja kõik vähem tähtsad munalinnud Aretuskalkunid ja aretuskalkunitibud	—	280 TXU 125 TGU 280 TXU 125 TGU 560 TXU 250 TGU	—	1. Söödalisandi ja eelsegu kasutamisjuhistes märgitakse säilitustingimused ja püsivus kuumtöötlemisel. 2. Soovituslik sisaldus täissööda kilogrammi kohta: — vähem tähtsate kodulinnuliikide nuumlinnud (välja arvatud pardid) ja dekoratiivlinnud: 280–840 TXU / 125–375 TGU; — munakanatibud ja kõik vähem tähtsad munalinnud: 280–840 TXU/125–375 TGU; — aretuskalkunid ja aretuskalkunitibud: 560–840 TXU / 250–375 TGU.	11.11.2021

▼M1

Söödalisandi identifitseerimisnumber	Loa hoidja	Söödalisand	Koostis, keemiline valem, kirjeldus, analüüsimeetod	Loomaliik või -kategooria	Vanuse ülempiir	Miinimumsisaldus	Maksimumsisaldus	Muud sätted	Loa kehtivusaja lõpp
						Sisaldus aktiivsusühikutes 12 % niiskusesisaldusega täissööda kilogrammi kohta			
			Endo-1,4-β-glükanaasi aktiivsuse määramine: viskosimeetriline meetod, mis põhineb viskoossuse vähenemisel glükaani sisaldava substraadi (odra β-glükaan) lõhustumisel endo-1,4-β-glükanaasi toimel pH väärtusel 3,5 ja temperatuuril 40 °C					3. Söödakäitlejad kehtestavad söödalisandi ja eelsegude kasutajatele kasutamiskorra ja võtavad korraldus-likud meetmed, millega vähendatakse söödalisandi kasutamisest tulenevaid võimalikke ohte. Kui selline kasutamiskord ja sellised meetmed ei võimalda kõnealuseid ohte kõrvaldada või minimeerida, kasutatakse söödalisandi ja eelsegude käitlemisel isikukaitsevahendeid, sealhulgas respiraatorit ja nahakaitsevahendeid.	

([1]) 1 TXU on ensüümi kogus, mille toimel temperatuuril 55 °C ja pH väärtusel 3,5 vabaneb nisu arabinoksülaanist minutis 5 mikromooli redutseerivaid suhkruid (ksüloosiekvivalentides).
([2]) 1 TGU on ensüümi kogus, mille toimel temperatuuril 40 °C ja pH väärtusel 3,5 vabaneb odra β-glükaanist minutis 1 mikromool redutseerivaid suhkruid (glükoosiekvivalentides).
([3]) Analüüsimeetodite üksikasjad on kättesaadavad referentlabori veebisaidil aadressil https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports.