

ALLEGATO

«ALLEGATO

Número di identificazione dell'additivo	Nome del titolare dell'autorizzazione	Additivo	Composizione, formula chimica, descrizione, metodo di analisi	Specie o categoria di animali	Età massima	Tenore minimo	Tenore massimo	Unità di attività/kg di mangime completo con un tenore di umidità del 12 %	Altre disposizioni	Fine del periodo di autorizzazione		
4a8	Roal Oy	Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	Composizione dell'additivo Preparato di endo-1,4-beta-xilanasi prodotta dal <i>Trichoderma resei</i> (CBS 11.4044) con un'attività minima di: in forma solida: 4×10^6 BXU ⁽¹⁾ /g in forma liquida: 4×10^5 BXU/g Caratterizzazione della sostanza attiva Endo-1,4-beta-xilanasi prodotta da <i>Trichoderma resei</i> (CBS 11.4044) Metodo di analisi ⁽²⁾ Nell'additivo e nella premiscela: prova degli zuccheri riduttori per l'endo-1,4-beta-xilanasi mediante reazione colorimetrica del reagente acido dinitrosalicilico sugli zuccheri riduttori prodotti, con pH 5,3 e a 50 °C. Nei mangimi: metodo colorimetrico di misurazione del colorante idrosolubile rilasciato dall'enzima a partire da un substrato di arabinoxilano di frumento reticolato con azzurrina.	Specie avicole minori, escluse le specie ovinae Galline ovinae Specie avicole minori ovinae Suini da ingrasso	—	—	8 000 BXU	12 000 BXU	24 000 BXU	20 000 BXU	1. Nelle istruzioni per l'uso dell'additivo e delle premiscela sono indicate le condizioni di conservazione e la stabilità al trattamento termico. 2. Gli operatori del settore dei mangimi adottano procedure operative e misure organizzative appropriate al fine di evitare i potenziali rischi cui possono essere esposti gli utilizzatori dell'additivo e delle premiscela. Se questi rischi non possono essere eliminati o ridotti al minimo mediante tali procedure e misure, l'additivo e le premiscela devono essere utilizzati con dispositivi di protezione individuale.	24 novembre 2021

⁽¹⁾ 1 BXU è la quantità di enzima che libera 1 nanomole di zuccheri riduttori (equivalenti xiloso) al secondo dallo xilano di betulla, con pH 5,3 e a 50 °C.
⁽²⁾ Informazioni dettagliate sui metodi analitici sono disponibili al seguente indirizzo del laboratorio di riferimento: <https://ec.europa.eu/jrc/en/euf/feed-additives/evaluation-reports>.

