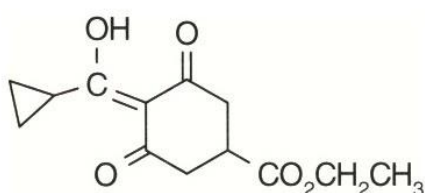


<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>T56</b>	<b>TRINEXAPAQUE ETÍLICO</b>

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Trinexapaque etílico (Trinexapac-ethyl)
- b) Sinonímia: Trinexapac
- c) Nº CAS: 95266-40-3
- d) Nome químico: ethyl 4-cyclopropyl(hydroxy)methylene-3,5-dioxocyclohexanecarboxylate
- e) Fórmula bruta: C<sub>13</sub>H<sub>16</sub>O<sub>5</sub>
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Ácido dioxociclohexanocarboxílico
- h) Classe: Regulador de crescimento
- i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.
- j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Aveia branca <sup>1</sup>	Foliar	0,6	(1)
Caju <sup>1</sup>	Foliar	0,3	50 dias
Cana-de-açúcar	Foliar como maturador	1,5	15 dias
	Foliar		(1)
Caqui <sup>1</sup>	Foliar	0,3	50 dias
Carambola <sup>1</sup>	Foliar	0,3	50 dias
Cevada	Foliar	0,7	(1)
Goiaba	Foliar	0,3	50 dias
Gramado	Foliar		UNA
Maçã	Foliar	0,7	50 dias
Mangaba <sup>1</sup>	Foliar	0,3	50 dias
Plantas ornamentais	Foliar		UNA
Quiuí <sup>1</sup>	Foliar	0,3	50 dias
Trigo	Foliar	0,6	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

<sup>1</sup> Inclusão de cultura solicitada conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

k) Uso não agrícola: em capinas químicas para manutenção do crescimento da vegetação nas áreas não agrícolas, não florestais e não urbanas, sendo aplicado ao longo de cercas, aceiros, rodovias, ferrovias, faixa sob rede de alta tensão e passagem de oleoduto.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,3 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não se aplica (JMPPR, 2005).

m) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: trinexapaque etílico.

Resolução RE nº 1.140, de 03/05/18 (DOU de 07/05/18)

Resolução RE nº 2.750, de 02/10/19 (DOU de 04/10/19)

Resolução RE nº 2.705, de 08/07/21 (DOU de 12/07/21)

Instrução Normativa IN nº 146, de 29/04/22 (DOU de 04/05/22)

Instrução Normativa IN nº 203, de 26/12/22 (DOU de 28/12/22)

Instrução Normativa IN nº 255, de 27/09/23 (DOU de 29/09/23)