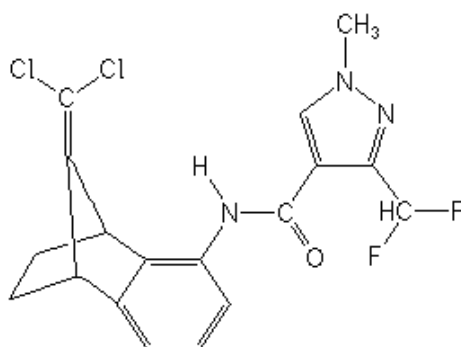


<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>B46</b>	<b>BENZOVINDIFLUPIR</b>

- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Benzovindiflupir (Benzovindiflupyr)
- b) Sinonímia: -
- c) N° CAS: 1072957-71-1
- d) Nome químico: *N*-[(1*RS*,4*SR*)-9-(dichloromethylene)-1,2,3,4-tetrahydro-1,4-methanonaphthalen-5-yl]-3-(difluoromethyl)-1-methylpyrazole-4-carboxamide
- e) Fórmula bruta: C<sub>18</sub>H<sub>15</sub>Cl<sub>2</sub>F<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Pirazol carboxamida
- h) Classe: Fungicida
- 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>
Algodão	Foliar	0,05	30 dias
Amendoim	Foliar	0,02	7 dias
Arroz	Foliar	0,8	14 dias
Aveia	Foliar	0,3	14 dias
Banana	Foliar	0,4	1 dia
Batata	Solo	0,01	30 dias
Café	Foliar	0,03	21 dias
Cana-de-açúcar	Foliar	0,02	30 dias
Centeio <sup>1</sup>	Foliar	0,3	14 dias
Cevada	Foliar	0,3	14 dias
Citros	Foliar	0,4	7 dias
Ervilha <sup>1</sup>	Foliar	0,06	7 dias
Feijão	Foliar	0,06	7 dias
Feijões <sup>1,2</sup>	Foliar	0,06	7 dias
Grão-de-bico <sup>1</sup>	Foliar	0,06	7 dias
Lentilha <sup>1</sup>	Foliar	0,06	7 dias
Maçã	Foliar	0,15	3 dias

Milheto <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Milho	Foliar	0,3	30 dias
Soja	Foliar	0,03	21 dias
Sorgo <sup>1</sup>	Foliar	0,01	30 dias
Trigo	Foliar	0,3	14 dias
Triticale <sup>1</sup>	Foliar	0,3	14 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

<sup>1</sup> Inclusões de cultura solicitadas conforme a Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

<sup>2</sup> Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolos spp*

Obs: os LMRs referem-se ao benzovindiflupir

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,05 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda = 0,1 mg/kg p.c. (JMPPR, 2013).

l) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: benzovindiflupir.

Resolução-RE nº 449, de 12/02/14 (DOU de 13/02/14)

Resolução-RE nº 3.370, de 07/12/15 (DOU de 08/12/15)

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

Instrução Normativa - IN nº 178, de 15/08/22 (DOU de 17/08/22)

Instrução Normativa - IN nº 185, de 28/09/22 (DOU de 05/10/22)

Instrução Normativa - IN nº 204, de 27/12/22 (DOU de 28/12/22)

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

Instrução Normativa - IN nº 266, de 29/11/23 (DOU de 01/12/23)

Instrução Normativa - IN nº 276, de 22/02/24 (DOU de 26/02/24)