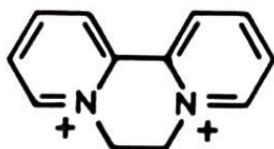


CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
D21	DIQUATE

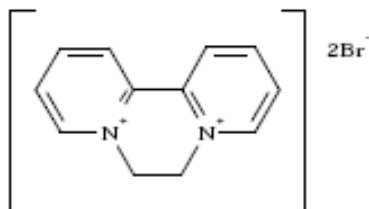
- a) Ingrediente ativo ou nome comum: Diquate (Diquat)
- b) Sinonímias: Deiquat; CO; CAP-D; PP901; R8901
- c) N° CAS: 2764-72-9
- d) Nome químico: 9,10-dihydro-8a,10a-diazoniaphenanthrene ou 6,7-dihydrodipyrído[1,2-a:2',1'-c]pyrazine-5,8-di-ium ou 1,1'-ethylene-2,2'-bipyridyldiylium
- e) Fórmula bruta: $C_{12}H_{12}N_2^{+2}$
- f) Fórmula estrutural:



- g) Grupo químico: Biperidílio
- h) Classe: Herbicida

D21.1 – Dibrometo de diquate (Diquat dibromide)

- a) Sinonímia: -
- b) N° CAS: 85-00-7
- c) Nome químico: 1,1'-ethylene-2,2'-bipyridyldiylium dibromide
- d) Fórmula bruta: $C_{12}H_{12}Br_2N_2$
- e) Fórmula estrutural:



- f) Grupo químico: Biperidílio
- g) Classe: Herbicida

h) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

i) Uso agrícola: autorizado conforme indicado na tabela abaixo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Algodão	Pós-emergência	0,01	(1)
Alho ¹	Pós-emergência	0,2	(1)
Amendoim ¹	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Arroz	Dessecação	0,2	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Aveia ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Banana	Pós-emergência	0,01	1 dia
Batata	Dessecação	0,2	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Beterraba	Pós-emergência	0,1	1 dia
Café	Pós-emergência	0,1	16 dias
Canola ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Cebola ¹	Pós-emergência	0,2	(1)
Centeio ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Cevada ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Chalota ¹	Pós-emergência	0,2	(1)
Citros	Pós-emergência	0,02	14 dias
Duboisia	Pós-emergência		UNA
Eucalipto	Pós-emergência		UNA
Ervilha ¹	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Feijão	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Feijões ^{1,2}	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Gergelim ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Girassol	Pós-emergência	0,01	(1)
Grão-de-bico ¹	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Lentilha ¹	Dessecação	0,5	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Linhaça ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Maçã	Pós-emergência	0,01	1 dia
Mamona ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Milheto ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Milho	Pós-emergência	0,01	(1)
Pêssego	Pós-emergência	0,02	14 dias

Soja	Dessecação	0,2	7 dias
	Pós-emergência		(1)
Sorgo ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Trigo ¹	Pós-emergência	0,01	(1)
Triticale ¹	Pós-emergência	0,01	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

UNA = Uso Não Alimentar

(1) Não determinado devido à modalidade de emprego

¹ Inclusões de cultura solicitadas conforme Instrução Normativa Conjunta - INC nº 01/2014

² Todas as espécies de feijões *Vigna spp*, *Cajanus spp* e *Phaseolus spp*

k) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: íon diquate.

j) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,002 mg/kg p.c. e Dose de Referência Aguda (DRfA) = 0,8 mg/kg p.c. (JMPPR, 2013).

Resolução-RE nº 2.394, de 02/09/16 (DOU de 05/09/16)

Resolução-RE nº 3.849, de 24/09/20 (DOU de 28/09/20)

Instrução Normativa - IN nº 205, de 16/02/23 (DOU de 22/02/23)

Instruções Normativas - INs nº 233 e 238, de 01/08/23 (DOU de 02/08/23)

Instrução Normativa - IN nº 305, de 28/06/24 (DOU de 01/07/24)

Instrução Normativa - IN nº 371 de 05/06/25 (DOU de 09/06/25)