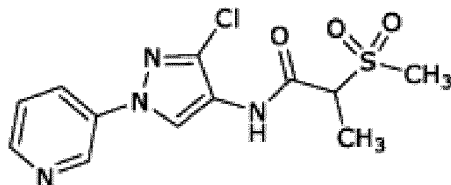


## (12) BREVET D'INVENTION

- (11) N° de publication : **MA 52746 B1** (51) Cl. internationale : **C07D 401/04; A01N 43/56**
- (43) Date de publication : **30.09.2022**
- 
- (21) N° Dépôt : **52746**
- (22) Date de Dépôt : **20.05.2019**
- (30) Données de Priorité : **08.06.2018 US 201862682248 P**
- (86) Données relatives à la demande internationale selon le PCT: **PCT/US2019/033099 20.05.2019**
- (71) Demandeur(s) : **Corteva Agriscience LLC, 9330 Zionsville Road Indianapolis, IN 46268 (US)**
- (72) Inventeur(s) : **TRULLINGER, Tony K. ; HUNTER, Ricky ; ZHANG, Yu ; KLITTICH, Carla J.R.**
- (74) Mandataire : **ABU-GHAZALEH INTELLECTUAL PROPERTY (TMP AGENTS)**
- (86) N° de dépôt auprès de l'organisme de validation: **EP19728829.3**
- 
- (54) Titre : **MOLÉCULES À UTILITÉ PESTICIDE, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**
- (57) Abrégé : La présente invention concerne le domaine des molécules présentant une utilité en tant que pesticides contre les nuisibles chez les Phyla Arthropoda, Mollusca et Nematoda, des procédés pour produire de telles molécules, des compositions pesticides contenant de telles molécules, et des procédés d'utilisation de telles compositions pesticides contre ces nuisibles. Ces compositions pesticides peuvent être utilisées, par exemple, comme acaricides, insecticides, miticides, molluscicides et nématicides. L'invention concerne une molécule ayant la formule suivante.

**REVENDICATIONS**

1. Molécule N-[3-chloro-1-(pyridin-3-yl)-1*H*-pyrazol-4-yl]-2-(méthyl-sulfonyl)-propanamide, de formule suivante (formule 1) :



5 et ses N-oxydes, sels d'addition d'acide admissibles en agriculture, dérivés de type sel, solvats, dérivés de type ester, formes de polymorphisme, stéréoisomères résolus et tautomères, ainsi que ses dérivés isotopiques ou à radionucléides.

10 2. Composition comprenant une molécule conforme à la revendication 1, et comprenant en outre un véhicule.