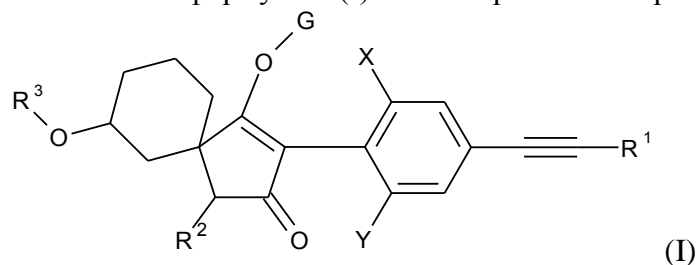


Винахід стосується нових ефективних алкініл-заміщених N-фенілпіролідин-2,4-діонів згідно із загальною формулою (I) або їх агрохімічно прийнятних солей



причому

X означає C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкіл, C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-галоалкіл або C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-циклоалкіл, Y означає C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>-алкіл або C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-циклоалкіл, R<sup>1</sup> означає водень, C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкіл, або C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>-циклоалкіл, R<sup>2</sup> означає водень або метил, R<sup>3</sup> означає C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкіл або C<sub>1</sub>-C<sub>6</sub>-алкокси-C<sub>2</sub>-C<sub>6</sub>-алкіл, G означає водень, відщеплювану групу L або катіон E.

Винахід стосується також гербіцидної композиції, що містить сполуку загальної формули (I), а також застосування відповідної винаходів сполуки для боротьби з бур'яновими рослинами і травами у культурах корисних рослин.