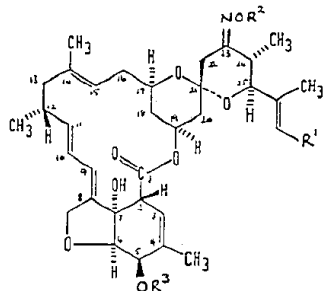


Revendicări:

1. Compuși cu formula (I)



sau sărurile lor, unde

R^1 reprezintă grupa metil, etil sau izopropil,

R^2 reprezintă atomul de hidrogen, grupa C_{1-8} -alchil sau grupa C_{3-8} -alchenil și grupa $=NOR^2$ se află în configurația E;

OR^3 reprezintă grupa hidroxil sau grupa hidroxil substituită, ce conține până la 25 atomi de carbon.

2. Compuși, conform revendicării 1, unde OR^3 reprezintă grupa metoxicarboniloxi, grupa acetoxi, grupa metoxi sau grupa hidroxil.

3. Compuși, conform revendicării 1, unde OR^3 reprezintă grupa hidroxil.

4. Compuși, conform oricărei din revendicările de mai sus, unde R^1 reprezintă grupa izopropil.

5. Compuși, conform oricărei din revendicările de mai sus, unde R^2 reprezintă grupa metil.

6. Compuși, conform revendicării 1, unde R^1 reprezintă grupa izopropil, R^2 reprezintă grupa metil și OR^3 reprezintă grupa hidroxil, grupa acetoxi sau grupa metoxicarbonil.

7. Compuși, conform revendicării 1, unde R^1 reprezintă grupa izopropil, R^2 reprezintă grupa metil și OR^3 reprezintă grupa hidroxil.

8. Compuși, conform revendicării 1, unde R^1 reprezintă grupa metil, R^2 reprezintă grupa metil și OR^3 reprezintă grupa metoxi sau R^1 reprezintă grupa etil, R^2 reprezintă grupa metil și OR^3 reprezintă grupa hidroxil.

9. Compoziție pentru folosire în medicina umană, **caracterizată prin aceea că** ea conține o cantitate efectivă de cel puțin un compus, în conformitate cu revendicarea 1, împreună cu unul sau cu câțiva purtători și/sau excipienți.

10. Compoziție pentru folosire în medicina veterinară, **caracterizată prin aceea că** ea conține o cantitate efectivă de cel puțin un compus, în conformitate cu revendicarea 1, împreună cu unul sau cu câțiva purtători și/sau excipienți.

11. Compoziție pentru combaterea vătămătorilor agricoli, caracterizată prin aceea că ea conține o cantitate efectivă de cel puțin un compus, în conformitate cu revendicarea 1, împreună cu unul sau cu câțiva purtători și/sau excipienți.

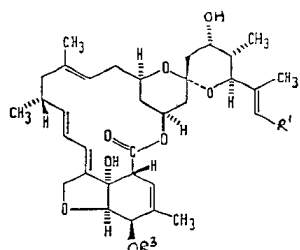
12. Compoziție, conform oricărei din revendicările 9-11, **caracterizată prin aceea că** ea conține o cantitate efectivă de cel puțin un compus, în conformitate cu revendicarea 7, împreună cu unul sau cu câțiva purtători și/sau excipienți.

13. Procedeu de nimicire a vătămătorilor în agricultură, pomicultură sau silvicultură, sau la depozite, în magazine, în clădiri sau în alte locuri publice sau în locurile de trai al vătămătorilor, **caracterizat prin aceea că** se folosește unul sau câțiva compuși, în conformitate cu revendicarea 1, pe plante sau legume, sau nemijlocit asupra vătămătorilor, sau în locurile de trai al lor.

14. Procedeu, conform revendicării 13, **caracterizat prin aceea că** vătămătorii indicați reprezintă diferite insecte, acarieni și nematozi.

15. Procedeu de obținere a compusului, indicat în revendicarea 1, care include:

interacțiunea unui compus cu formula (II)



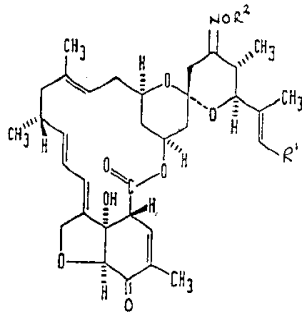
(II)

cu reagentul cu formula H_2NOR^2 sau sarea acestui compus, unde R^1 reprezintă grupa metil, etil sau izopropil, R^2 reprezintă atomul de hidrogen, grupa C_{1-8} -alchil sau grupa C_{3-8} -alchenil și OR^3 reprezintă grupa hidroxil sau grupa hidroxil substituită, ce conține până la 25 atomi de carbon, urmată opțional de deprotecția compusului obținut cu formula (I), în care OR^3 reprezintă grupa hidroxil protejată;

interacțiunea unui compus corespunzător cu formula (I) unde OR^3 reprezintă grupa hidroxil, cu un reagent pentru transformarea grupei hidroxil într-o grupă hidroxil substituită rezultând în obținerea unui compus cu formula (I), unde R^2 reprezintă grupa C_{1-8} -alchil sau C_{3-8} -alchenil, și OR^3 reprezintă grupa hidroxil substituită;

interacțiunea unui compus cu formula (I) unde R^2 reprezintă un atom de hidrogen și OR^3 reprezintă grupa hidroxil substituită cu un agent de eterificare R^2Y , unde R^2 reprezintă grupa C_{1-8} -alchil sau C_{3-8} -alchenil, iar Y reprezintă grupa de scindare, cu deprotecția ulterioară, opțional a compusului cu formula (I), în care OR^3 reprezintă grupa hidroxil protejată rezultând în obținerea unui compus cu formula (I), unde R^2 reprezintă grupa C_{1-8} -alchil sau C_{3-8} -alchenil;

obținerea unui compus cu formula (I), unde OR^3 reprezintă grupa hidroxil prin reducerea unui compus cu formula (III)



(III)

obținerea unui compus cu formula (I), unde OR^3 reprezintă grupa hidroxil prin deprotecția compusului corespunzător cu formula (I), în care OR^3 reprezintă grupa hidroxil protejată; sau

obținerea unei sări a acidului cu formula (I) prin tratarea acidului menționat cu o bază sau transformarea unei sări în alta prin schimb de ioni