

1. Рідка гербіцидна композиція, що містить
  - а) одну або кілька сполук з групи алкілових естерів полікарбонових кислот формули (I)  $R^Y-O-OC-(CR^aR^b)_x-CO-O-R^d$ , (I) в якій  $R^a$  та  $R^b$  є однаковими або різними і означають  $H$ ,  $C_{1-20}$ -вуглеводневий залишок або групу  $(CR'R'')_y-CO-OR'''$ , в якій  $R'$  та  $R''$  є однаковими або різними і означають  $H$  або  $C_{1-20}$ -вуглеводневий залишок,  $y$  означає ціле число від 0 до 10 і  $R'''$  означає  $C_{1-20}$ -вуглеводневий залишок,  $R^Y$  та  $R^d$  є однаковими або різними і означають  $C_{1-20}$ -вуглеводневий залишок і  $x$  означає ціле число від 0 до 20, та
  - б) одну або кілька агрохімічних активних речовин з групи сульфонілкарбамідів та/або їх солей, причому принаймні одна з її активних речовин присутня у розчинній формі, причому компоненти а) і б) узяті у масовому співвідношенні (0,01-1000) : 1.
2. Рідка гербіцидна композиція за п. 1, яка **відрізняється** тим, що містить як компонент а) одну або кілька сполук з групи алкілових естерів полікарбонових кислот формули (I), де  $C_{1-20}$ -вуглеводневий залишок радикалів  $R^a$ ,  $R^b$ ,  $R'$ ,  $R''$ ,  $R'''$ ,  $R^Y$  і  $R^d$  означає  $C_{1-10}$ -алкіл.
3. Рідка гербіцидна композиція за п. 1 або 2, яка **відрізняється** тим, що як компонент б) містить один або кілька сульфонілкарбамідів та/або їх солей в комбінації з одним або кількома агрохімікатами, що відрізняються від сульфонілкарбамідів.
4. Рідка гербіцидна композиція за одним з пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що містить
  - а) одну або кілька сполук з групи алкілових естерів полікарбонових кислот формули (I),
  - б) одну або кілька активних речовин з групи сульфонілкарбамідів та/або їх солей, а також один або кілька компонентів, вибраних з групи, що складається з
    - в) поверхнево-активних речовин та/або не поверхнево-активних полімерів,
    - г) органічних розчинників, що відрізняються від компонентів а),
    - д) агрохімікатів, відмінних від сульфонілкарбамідів,
    - е) звичайних допоміжних речовин,
    - є) компонентів змішувача, та/або
    - ж) води.
5. Рідка гербіцидна композиція за одним з пп. 1-4, яка **відрізняється** тим, що містить
  - а) 0,1-80 мас. % однієї або кількох сполук з групи алкілових естерів полікарбонової кислоти формули (I),
  - б) 0,001-50 мас. % активних речовин групи сульфонілкарбамідів та/або їх солей,
  - в) до 60 мас. % поверхнево-активних речовин та/або не поверхнево-активних полімерів,
  - г) до 90 мас. % органічних розчинників, що відрізняються від компонентів а),
  - д) до 50 мас. % агрохімікатів, що відрізняються від сульфонілкарбамідів,
  - е) до 20 мас. % звичайних допоміжних речовин композиції, та
  - є) до 50 мас. % води.
6. Рідка гербіцидна композиція за одним з пп. 1-5, яка **відрізняється** тим, що містить
  - а) 10-60 мас. % однієї або кількох сполук з групи алкілових естерів полікарбонової кислоти формули (I),
  - б) 1-15 мас. % однієї або кількох активних речовин групи сульфонілкарбамідів та/або їх солей,
  - в) до 50 мас. % поверхнево-активних речовин та/або не поверхнево-активних полімерів,
  - г) до 30 мас. % різних органічних розчинників компонентів а),
  - д) до 50 мас. % агрохімікатів, що відрізняються від сульфонілкарбамідів, та/або
  - е) до 10 мас. % звичайних допоміжних речовин композиції.
7. Рідка гербіцидна композиція за одним з пп. 1-6 у формі розчину, дисперсії або концентрату емульсії.
8. Спосіб боротьби з небажаною вегетацією, який **відрізняється** тим, що ефективну кількість композиції за одним із пп. 1-7 наносять на насіння, рослини, частини рослин або поверхні, що підлягають обробці.