

1. Застосування прийнятної для сільського господарства композиції, що містить ефективну кількість хоча б одного ліпохітоолігосахариду разом з одним або декількома прийнятними для сільського господарства носіями, для ініціювання раннього одного або більше процесів цвітіння, дозрівання плодів або бутонізації у небобової: садової, декоративної, сільськогосподарської або квітниково-декоративної рослини.
2. Застосування ефективної для сільського господарства кількості хоча б одного ліпохітоолігосахариду для ініціювання раннього одного або більше процесів цвітіння, дозрівання плодів або бутонізації у небобової, садової, декоративної, сільськогосподарської або квітниково-декоративної рослини.
3. Спосіб ініціювання раннього одного або більше процесів бутонізації, цвітіння або дозрівання плодів або збільшення кількості квіток у небобової: садової, декоративної, сільськогосподарської або квітниково-декоративної рослини, що включає нанесення на небобову: садову, декоративну, сільськогосподарську або квітниково-декоративну рослину композиції, що містить ефективну кількість хоча б одного ліпохітоолігосахариду разом з одним або декількома прийнятними для сільського господарства носіями.
4. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що небобовою: садовою, декоративною, сільськогосподарською або квітниково-декоративною рослиною є рослина родини Brassicaceae, Solonaceae, Chenopodiaceae, Asteraceae, Malvaceae, Cucurbitaceae, Poaceae або Apiaceae.
5. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що один або більше ліпохітоолігосахаридів наносять у концентрації між від приблизно  $10^{-5}M$  до приблизно  $10^{-14}M$ .
6. Спосіб за п. 5, який **відрізняється** тим, що один або більше ліпохітоолігосахаридів наносять у концентрації між від приблизно  $10^{-6}M$  до приблизно  $10^{-10}M$ .
7. Застосування прийнятної для сільського господарства композиції, що містить ефективну кількість одного або більше ліпохітоолігосахаридів разом з одним або декількома прийнятними для сільського господарства носіями для збільшення кількості бутонів і квіток у рослини.
8. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що композицію наносять на насіння, листя, стебло або коріння рослини.
9. Спосіб ініціювання раннього одного або більше процесів бутонізації, цвітіння або дозрівання плодів, або збільшення кількості квіток у бобової рослини родини Arachis, Cicer, Hedysarum, Lens, Lespedeza, Lotus, Lupinus, Medicago, Melilotus, Phaseolus, Pisum, Trifolium,

Vicia або Vigna, що включає нанесення на бобову рослину композиції, що містить ефективну кількість хоча б одного ліпохітоолігосахариду разом з одним або декількома прийнятними для сільського господарства носіями.