

Алкени

◆ У природі алкени практично не присутні. Етилен, найбільш простий представник гомологічного ряду, знаходиться у вигляді гормону в деяких рослинах.

◆ Етен (як фітогормон) може прискорювати досягання багатьох городніх і садових плодів (помідорів, динь, груш, лимонів тощо). Використовуючи цю властивість, плоди можна транспортувати ще зеленими, а потім доводити їх до стиглого стану вже на місці споживання, вводячи в повітря складських приміщень невеликі кількості етилену.

◆ Нижчі алкени токсичні і можуть у великих концентраціях викликати наркотичний ефект. У разі потрапляння в організм вищих алкенів, можуть спостерігатися судоми і набряки дихальних шляхів.