

# ОБЩОПРИЕТИ В ПРАКТИКАТА БИОТОРОВЕ

## Съдържание

БИОТОРОВЕ - ДЕФИНИЦИЯ И ОСНОВНИ АСПЕКТИ.....	1
ВИДОВЕ БИОТОРОВЕ В ЗАВИСИМОСТ ОТ ПОЛЕЗНИТЕ МИКРООРГАНИЗМИ И ТЕХНИТЕ ФУНКЦИИ	3
<b>Азотфиксиращи биоторове</b> .....	4
Свободно-живеещи азотфиксатори.....	7
Асоциативно симбионтни азотфиксатори .....	8
Симбионтни азотфиксатори .....	9
<b>Фосфорни биоторове</b> .....	11
Фосфат разтварящи биоторове .....	12
Фосфор мобилизиращи биоторове - Микориза.....	13
<b>Калий (К) разтварящи биоторове</b> .....	14
Биоторове за вторични макроелементи - цинк и желязо разтварящи микроорганизми.	15
Ризобактерии стимулиращи растежа на растенията (РСРР).....	15
<b>Компостът като вид тор</b> .....	16
Какво представлява компоста? .....	16
Компост - ползи и приложение .....	18
Микробно съобщество в компоста .....	19
Приготвяне на компост .....	19
Компостът като средство за растителна защита.....	20
ВИДОВЕ БИОТОРОВЕ СПОРЕД ФИЗИЧНАТА ИМ ПРИРОДА И ВИДА НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ НОСИТЕЛИ	22
Носител - базирани биоторове .....	22
Течни биоторове .....	23
ЛИТЕРАТУРА .....	26

## БИОТОРОВЕ - ДЕФИНИЦИЯ И ОСНОВНИ АСПЕКТИ

Нарастващата нужда от безопасни и здравословни храни и проблемите, които произтичат от замърсяването на околната среда, са довели до възникване и развитие на органичното земеделие. В световен мащаб това е важна приоритетна област в продукцията на земеделски култури и селскостопански животни, която подобрява и укрепва здравето на агро-екосистемите, което включва биологичното разнообразие, биологичните цикли и почвената биологична активност. Органичното земеделие се основава на разработването и прилагането на биоторове и стимулиращи растежа на растенията органични вещества.