

РУП «ИНСТИТУТ ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ»

**ПРИМЕНЕНИЕ УДОБРЕНИЙ  
ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ  
В СЕВООБОРОТАХ И СОХРАНЕНИЕ  
ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ  
(РЕКОМЕНДАЦИИ)**

Минск 2017

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
2.	СИСТЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ УДОБРЕНИЙ ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ.....	6
2.1.	Применение удобрений под озимые зерновые культуры....	6
2.1.1.	Определение оптимальных доз удобрений на планируемую урожайность.....	7
2.1.2.	Внесение удобрений.....	9
2.1.2.1.	Основное внесение.....	9
2.1.2.2.	Применение средств химизации при уходе за посевами озимых зерновых культур.....	10
2.1.3.	Агрономическая эффективность различных систем применения удобрений под озимые зерновые культуры....	15
2.2.	Применение удобрений под яровые зерновые культуры...	17
2.2.1.	Определение оптимальных доз удобрений на планируемую урожайность.....	18
2.2.2.	Внесение удобрений.....	20
2.2.2.1.	Основное внесение.....	20
2.2.2.2.	Применение средств химизации при уходе за посевами яровых зерновых культур.....	20
2.2.3.	Агрономическая эффективность различных систем применения удобрений под яровые зерновые культуры....	22
2.3	Применение удобрений под кукурузу, возделываемую на зеленую массу.....	24
2.3.1.	Определение оптимальных доз удобрений на планируемую урожайность.....	25
2.3.2.	Внесение удобрений.....	25
2.3.2.1.	Основное внесение.....	25
2.3.2.2.	Применение удобрений в подкормку.....	27
2.3.5.	Агрономическая эффективность различных систем применения удобрений под кукурузу, возделываемую на зеленую массу.....	28
3.	ПРИЛОЖЕНИЯ.....	30
4.	СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	32