- Технология SHELION
- Серия DOUBLE
- Серия SUN

Ледра България
торове за професионалисти

SHELION Agrotech

Гранулирани торове NPK | NP

SHELION
Agrotech

Какво представлява технологията ШЕЛИОН

SHELION AgroTech® е технология на производсто на висококачествени неорганични комплексни гранулирани торове, която гарантира усвояване на хранителните елементи до 98%.

Гранулите на NPK торовете, са обогатени с магнезий, калций, сяра и 7 микроелемента (B, Co, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn) и са покрити с плътни хуминови съединения, осигуряващи уникалната тройна асимилация от растенията до 98% вместо 30% (както е при конвенционалните NPK торове, широко разпространени на пазара).

Плътните хуминови съединения, използвани в производствената технология Шелион, произхождат от Леонардит и са най-богатия източник на хуминови киселини, фулво-киселини и естествени фактори на растежа на планетата.

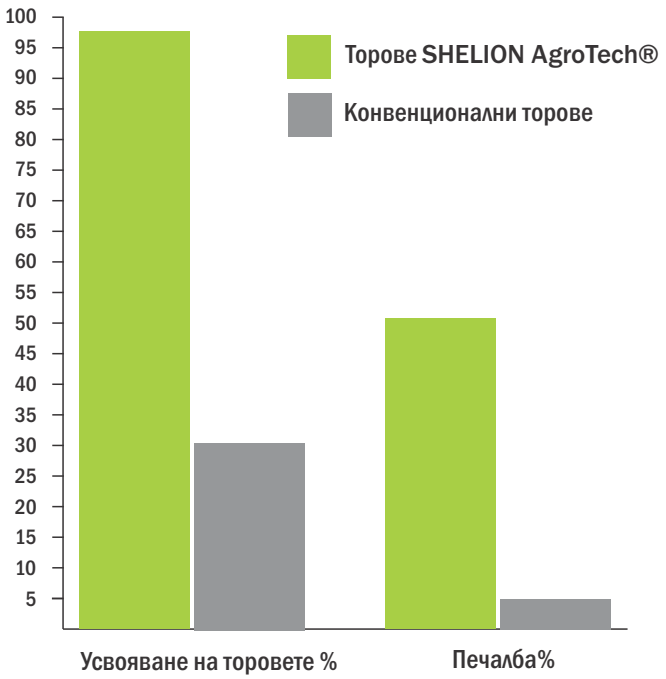
Технологията Шелион предпазва вложените елементи от блокиране, разтваря неразтворимите съединения в почва във форми достъпни за растенията, регулира почвената реакция (pH) и подобрява почвеното плодородие.

SHELION AgroTech® е висококачествена технология, която е в услуга на земеделските производители.

По технологията SHELION AgroTech® се произвеждат гранулирани торове серия Double и серия SUN

Предимства на торовете произведени по технологията

SHELION Agrotech



Предимства

SHELION Agrotech

- Три пъти по-висока усвояемост (98%) в сравнение с конвенционалните торове.
- Продължително действие на торовете с еднократно приложение.
- Макро и микроелементите не се блокират в почвата.
- Разтварят неразтворимите форми на елементите в почвения комплекс.
- Подобряват качеството на почвите, регулират почвената реакция (pH), повишават почвеното плодородие
- Не се влияят от климатичните условия
- Повишават добивите и качеството на продукцията

БЕЗ ПОВЕЧЕ ЗАГУБИ

Конвенционалните торове се усвояват между 25-30%.

ДВЕ Е ПОВЕЧЕ ОТ ЕДНО

Една гранула осигурява хранителни елементи и органика

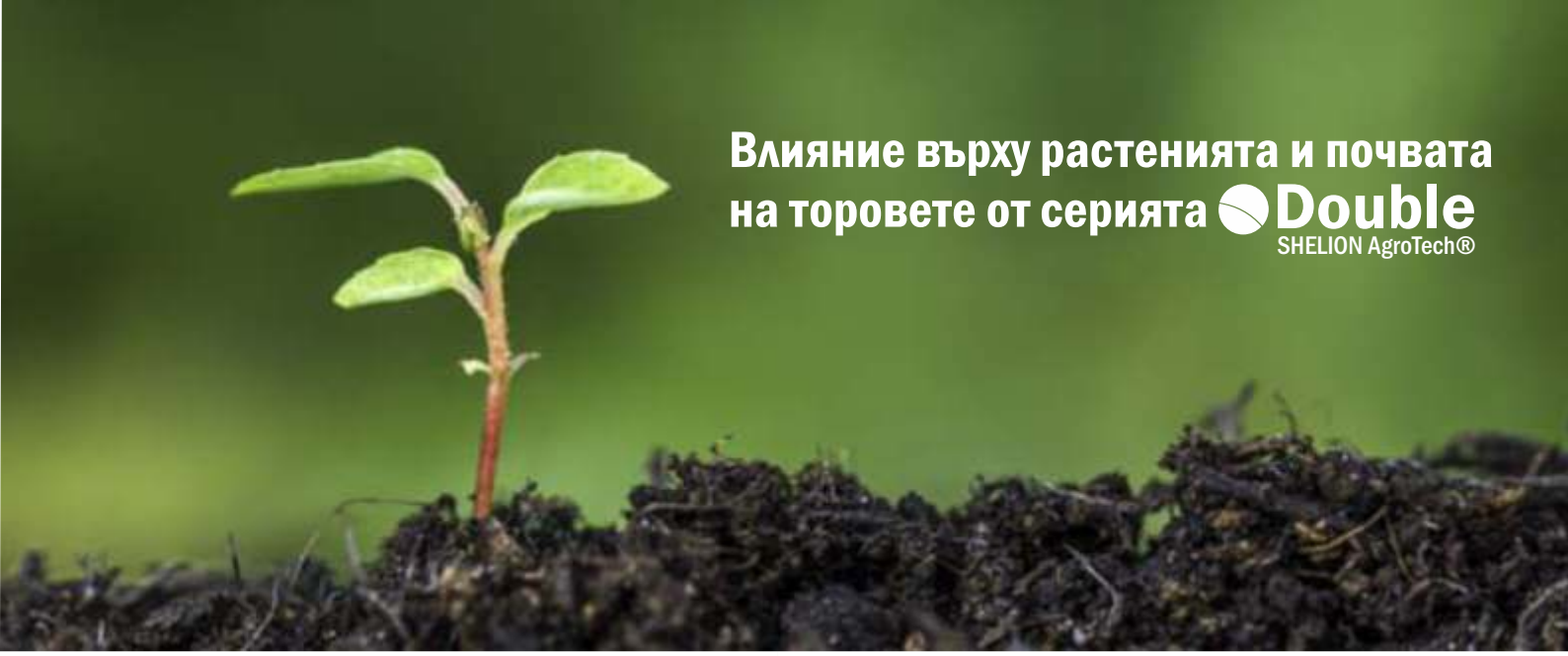
ПОВЕЧЕ СВОБОДНИ ПАРИ

По-ниските торови норми спестяват разходи за торове и логистика

Double
SHELION AgroTech®
Гранулирани
NP и NPK торове
с хумусен фактор

Предимства на торове от серия Double SHELION AgroTech®

- Гранулирани NP и NPK, произведени по технологията Шелион
- Гранулирани торове с макроелементи - Азот, Фосфор, Калий, включващи вторични елементи - Магнезий, Калций, Сяра, микроелементи - Бор, Кобалт, Манган, Желязо, Мед, Цинк, Молибден с различно съдържание
- Всяка гранула е покрита с плътен слой от хуминови, фулво киселини, биоактиватори и др.
- Торовете се усвояват до 80%
- Торовите норми са по-ниски с 20-30%
- Повишават добивите и качеството на продукцията
- Подобряват почвеното плодородие и качеството на почвата
- Произведени по американска технология
- Торовете осигуряват органично вещество в почвата, без да се налага торене с оборска тор.



Влияние върху растенията и почвата на торовете от серията Double

SHELION AgroTech®

Влияние на торовете при растенията

- Стимулират развитието на кореновата система.
- Подобряват семенното легло
- Повишават кълняемостта на семената
- Подпомагат кореновото дишане и формиране
- Повишават сухоустойчивостта на растението
- Подпомагат пропускливостта на клетъчните мембрани и се стимулира усвояването на повече хранителни вещества.

Влияние на торовете при почвите

- Регулират почвената реакция (pH)
- Повишават водозадържащия капацитет на почвата
- Увеличават аерацията на почвата.
- Правят почвата по-рохкава и ронлива.
- Намаляват опасността от почвена ерозия.
- Разтварят неразтворимите соли
- Повишават буферните свойства на почвата
- Увеличават процента на общия азот в почвата
- Хелатират металните йони при алкални почви
- Повишават органичното вещество в почвите
- Хранителните вещества се задържат в зоната на корена
- Стимулират растежа и пъпкуването на желани почвени микроорганизми.

SHELION Agrotech

Double
SHELION AgroTech®

NP и NPK торове

Double
SHELION AgroTech®

Гранулирани торове	N	P	K	Mg	S	Ca	B	Zn	Mn	Fe	Co	Mo	Cu	HF
АгриСулф	10	10		10	10		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
АгриФерт	10	10		10		10	0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
АгриФос	15	30		2			0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
МултиСулф	10	10	10	10	10		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
МултиФерт	10	10	10	10		10	0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
МултиКали	7	10	20	2			0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
МултиКали S	7	10	20	2	10		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%
МултиФорс	10	14	14	2			0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	5%

HF - хуминови, фулво киселини, растежни активатори

АгриСулф и МултиСулф са подходящи за почви с почвена реакция (pH) над 6,8

АгриФерт и МултиФерт са подходящи за почви с почвена реакция (pH) под 6,8

Гранулометрия - 3-5 мм

Торви норми - 10 - 60 кг/дка

Специални приложения

Double
SHELION AgroTech®

Култура	МултиСулф	МултиФерт	АгриСулф	АгриФерт	МултиКали	МултиКали S	АгриФос	МултиФорс
Пшеница, ечемик	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	18-20 кг/дка	20-25 кг/дка
Рапица	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	20-30 кг/дка	25-35 кг/дка
Слънчоглед	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-25 кг/дка	20-25 кг/дка	15-20 кг/дка	20-30 кг/дка
Царевица	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	20-30 кг/дка	15-20 кг/дка	20-25 кг/дка
Ябълки,Круши	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво
Кайсии,праскови, череши	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво
Винени сортове лозя	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение
Десертни сортове лозя	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение
Стафидно грозде	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение	80-120 гр/растение
Безсеменно грозде	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение
Киви	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение	1.5-3 кг/растение
За нови насаждения овощки и лозя	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка	25-40 кг/дка
Други овощки	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво	1.5-3 кг/дърво
Рози и цъфтящи храсти	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение	120-160 гр/растение
Етерично-маслени растения	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка
Ягоди	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка	60-90 кг/дка
Люцерна	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка
Домати	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка	45-80 кг/дка
Картофи	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка
Боб,грах, фий	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка
Краставици, тиквички диня, пъпеш	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка
Други зеленчуци	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка
Памук	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка	23-40 кг/дка
Ориз	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка
Тютюн	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка	15-30 кг/дка
Захарно цвекло	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка
Цветя	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка	45-60 кг/дка
Тревни площи	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка	30-45 кг/дка

Торовите норми са препоръчителни, без да се взети резултатите от почвения анализ.

SUN

SHELION AgroTech®

Гранулирани NP и NPK торове
с високо съдържание на хумусен фактор
и почвени подобрители

Предимства на торове от серия SUN SHELION AgroTech®

- Гранулирани NP и NPK, произведени по технологията Шелион
- Гранулирани торове с макроелементи - Азот, Фосфор, Калий, включващи вторични елементи - Магнезий, Калций, микроелементи - Бор, Кобалт, Манган, Желязо, Мед, Цинк, Молибден в различни комбинации.
- Всяка гранула е покрита с плътен слой от хуминови, фулво киселини, биоактиватори и др.
- Торовете се усвояват над 98%
- Баластът е заменен с хумусен фактор и почвени подобрители.
- Органичното вещество в торовете е над 30%
- Произвеждат се за кисели, алкални и неутрални почви
- Произведени по американска технология
- Торовете са изключително подходящи при ерозирали и бедни на органично вещество почви.
- Повишават добивите и качеството на продукцията
- Подобряват почвеното плодородие и качеството на почвата

Влияние върху растенията и почвата на торовете от серията SUN

SHELION AgroTech®

Влияние на торовете при растенията

- Стимулират развитието на кореновата система.
- Подобряват семенното легло
- Повишават кълняемостта на семената
- Подпомагат кореновото дишане и формиране
- Повишават сухоустойчивостта на растението
- Подпомагат пропускливостта на клетъчните мембрани и се стимулира усвояването на повече хранителни вещества.

Влияние на торовете при почвите

- Регулират почвената реакция (pH)
- Повишават водозадържащия капацитет на почвата
- Увеличават аерацията на почвата.
- Правят почвата по-рохкава и ронлива.
- Намаляват опасността от почвена ерозия.
- Разтварят неразтворимите соли
- Повишават буферните свойства на почвата
- Увеличават процента на общия азот в почвата
- Хелатират металните йони при алкални почви
- Повишават органичното вещество в почвите
- Хранителните вещества се задържат в зоната на корена
- Стимулират растежа и пъпкуването на желани почвени микроорганизми.

SHELION Agrotech

SUN SHELION AgroTech®

NP и NPK торове серия SUN

SHELION AgroTech®

Гранулирани торове	N	P	K	Mg	Ca	B	Zn	Mn	Fe	Co	Mo	Cu	HFSR
ФорсЛайф Фос	8	10		2		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	30%
ФорсЛайф Нитро	10	5		3		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	30%
ФорсЛайф База 1	6	8	8	3		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	30%
ФорсЛайф База 2	8	8	8	3		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	28%
ФорсЛайф МултиСтар	10	5	5	2		0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	30%
ФорсЛайф Форс	5	5	5	1	5	0,01	0,01	0,1	0,5	0,002	0,001	0,01	60%

Торовете за алкални почви, съдържат кисел баласт, базиран на избрани метапластични оксиди, хранителни оксиди и йони, коактивни елементи и хумусен фактор

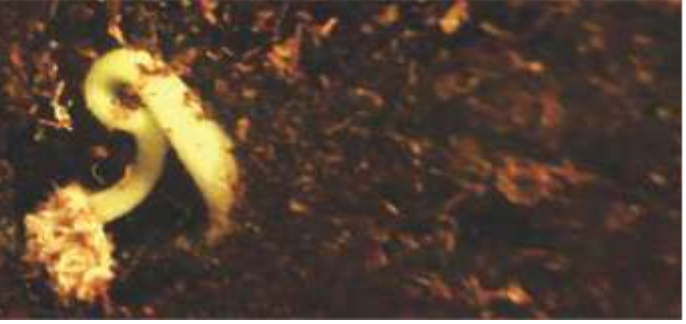
Торовете за кисели почви, съдържат алкален баласт, базиран на въглеродни метапластични елементи, хранителни въглеродни елементи, коактивни елементи и хумусен фактор

HFSR - хуминови, фулво киселини, растежни активатори, почвени подобрители

Торви норми - 20 - 70 кг/дка

Специални приложения

SUN
SHELION AgroTech®



Култура	ФорсЛайф Фос	ФорсЛайф Нитро	ФорсЛайф База 1	ФорсЛайф База 2	ФорсЛайф МултиСтар	ФорсЛайф Форс
Пшеница, ечемик	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка
Рапица	35-45 кг/дка	35-45 кг/дка	35-45 кг/дка	35-45 кг/дка	35-45 кг/дка	35-45 кг/дка
Слънчоглед	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка
Царевица	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка	30-40 кг/дка
Ябълки,Круши	3-5 кг/дърво	3-5 кг/дърво	3-5 кг/дърво	3-5 кг/дърво	3-5 кг/дърво	3-5 кг/дърво
Кайсии,праскови, череши	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво
Винени сортове лозя	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение
Десертни сортове лозя	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение
Стафидно грозде	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение	100-150 гр/растение
Безсеменно грозде	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение	200-250 гр/растение
Киви	2-4 кг/растение	2-4 кг/растение	2-4 кг/растение	2-4 кг/растение	2-4 кг/растение	2-4 кг/растение
За нови насаждения овощки и лозя	35-55 кг/дка	35-55 кг/дка	35-55 кг/дка	35-55 кг/дка	35-55 кг/дка	35-55 кг/дка
Други овощки	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво	2-4 кг/дърво
Рози и цъфтящи храсти	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение	150-200 гр/растение
Етерично-маслени растения	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка
Ягоди	70-100 кг/дка	70-100 кг/дка	70-100 кг/дка	70-100 кг/дка	70-100 кг/дка	70-100 кг/дка
Люцерна	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка
Домати	60-100 кг/дка	60-100 кг/дка	60-100 кг/дка	60-100 кг/дка	60-100 кг/дка	60-100 кг/дка
Картофи	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка
Боб,грах, фий	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка
Краставици, тиквички диня, пъпеш	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка
Други зеленчуци	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка	60-80 кг/дка
Памук	30-50 кг/дка	30-50 кг/дка	30-50 кг/дка	30-50 кг/дка	30-50 кг/дка	30-50 кг/дка
Ориз	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка	40-60 кг/дка
Тютюн	20-40 кг/дка	20-40 кг/дка	20-40 кг/дка	20-40 кг/дка	20-40 кг/дка	20-40 кг/дка
Захарно цвекло	50-80 кг/дка	50-80 кг/дка	50-80 кг/дка	50-80 кг/дка	50-80 кг/дка	50-80 кг/дка
Цветя	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка	50-70 кг/дка
Тревни площи	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка	40-50 кг/дка

Торовите норми са препоръчителни, без да се взети резултатите от почвения анализ.

Ледра България
торове за професионалисти

LEDRA LTD
AGROCHEMICALS

GT Chemicals U.S.A
Продуктова технология

Добрич 9300
бул.Трети март 50

058 604 440
0884 883 568
0885 208 186

ledrabg@mail.bg

www.ledrabg.com