

## Применение микроудобрений Омекс на сельскохозяйственных культурах.

### Томат

Томаты – самая требовательная к фосфорному питанию овощная культура, хотя и выносит фосфора из почвы во много раз меньше, чем азота и калия. С момента прорастания семян фосфор способствует усиленному росту корней, более раннему цветению, ускорению созревания плодов, увеличению урожая, повышению сахаристости и сухого вещества в плодах. Кроме того, для нормального плодоношения большое значение имеет калий. В то же время влияние фосфорно-калийного питания на ускорение созревания плодов проявляется лишь при достаточном снабжении растений азотом, лучше в аммиачной форме. Азотно-калийное питание особенно необходимо растениям в период бутонизации, цветения, плодообразования и до конца плодоношения. Недостаток азота, а тем более калия, ослабляет рост растений, приводит к измельчению плодов и снижению урожая. Однако избыток азота, особенно в период вегетативного роста, способствует «жированию» растений, значительной задержке начала плодоношения и повышению восприимчивости их к заболеваниям.

| Культура                  | Фаза развития                      | Удобрение          | Норма применения л/га | Количество обработок |
|---------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| Томат<br>(открытый грунт) | через 5 дней после высадки рассады | Омекс Сиквентиал 1 | 2,0-3,0 л/га          | 1                    |
|                           | фаза 10-12 листьев                 | Омекс ЗХ           | 2,0-3,0 л/га          | 1                    |
|                           | цветение                           | Омекс фолиар Борон | 1,5 л/га              | 2                    |
|                           | рост плодов – созревание           | Омекс КальМакс     | 3,0-5,0 л/га          | 3                    |

1. После высадки рассады, обработка Омекс Сиквентиал 1 проводится для укоренения растений и снятия стресса. Особенно эффективны обработки при похолоданиях в момент высадки рассады, когда растения имеют плохое развитие из-за дефицита фосфора. Обработки с интервалом 5-7 дней при расходе рабочей жидкости 300 л/га.
2. Для активного нарастания вегетативного аппарата проводится обработка Омекс ЗХ.
3. При цветении культуры для обеспечения жизнеспособности пыльцы, процессов опыления и оплодотворения рекомендуется провести обработку Омекс фолиар Борон.
4. Для предотвращения появления физиологических заболеваний (вершинная гниль томатов), а так же для формирования товарной продукции, вносится Омекс КальМакс в количестве 3 л/га. При появлении вершинной гнили дозировка увеличивается до 5 л/га. Последующие обработки проводятся с интервалом 10-14 дней. Расход рабочей жидкости минимум 300 л/га.