КАС, ДРОБНОЕ ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ

- КАС позволяет обеспечить растение азотом в нужном количестве и в определенной фазе вегетационного развития с эффектом пролонгированного действия благодаря **трем формам азота**.
- • **нитратный азот** (NO3-) – обеспечивает мгновенное действие. Нитратная форма быстро и полностью поглощается корневой системой растений (она переходит в почвенный раствор);
- • **аммонийный азот** (NH4+) – связывается твёрдой фазой почвы (содержится в почвенно-поглощающем комплексе) и поглощается корневой системой, в результате деятельности почвенных микроорганизмов превращается в нитратную;
- • **амидный азот** (NH2+) – в результате деятельности почвенных микроорганизмов превращается в аммонийную форму, а затем в нитратную. Амидная форма азота достаточно легко проникает в растение через листовой аппарат, но значительно больше времени ей понадобится, чтобы проникнуть в растение через корень.