

Винахід стосується сільськогосподарського машинобудування, а саме машин для обробки насіння отрутохімікатами. Апарат для протруювання насіння включає бункер, шнек та пристрій для подачі отрутохімікатів на шнек. Шнек виконаний із двох частин - дозувальної і змішувальної. Дозувальна частина розміщена в нижній частині бункера, при цьому діаметр вала дозувальної частини шнека може бути виконаним більшим, ніж діаметр вала змішувальної частини шнека або крок витків гвинтової лінії дозувальної частини шнека може бути виконаним меншим, ніж крок витків змішувальної частини шнека. Крім того, дозувальна частина шнека може бути обладнана заслінкою для регулювання її робочої довжини.