

Інновації в сільському господарстві від заводу АЕРОМЕХ

Компанія АЕРОМЕХ – провідний виробник зерноочисного обладнання в Україні. Унікальна розробка підприємства – сепаратор аеродинамічний САД, який з перших днів завоював довіру фермерів, аграріїв і переробників зерна. Свою історію завод АЕРОМЕХ почав у 2001 році. Сьогодні сепаратори САД затребувані вже більш ніж у 60 країнах світу, серед яких всі країни Європи, США, Канада, Китай, Індія, Австралія, країни Африки.

Завод АЕРОМЕХ випускає близько 50-ти найменувань обладнання для зернопереробної промисловості. Має у своєму розпорядженні можливість виробництва зернових сепараторів САД різної потужності, зерноочисних комплексів, норій, самохідних зерноочисних комплексів.

Своєю розробкою компанія АЕРОМЕХ внесла корінні зміни самого підходу до очищення та підготовки насіння. Сепаратор САД може не тільки очистити зернову масу, а відібрати з неї найцінніше і найсильніше зерно.

Сепаратор САД – це ціла технологія отримання сильного і здорового насіння. САД калібрує насіння за біологічною цінністю. Дбайливе сортування зерна за фракціями сприяє збереженню потенціалу врожайності, закладеному в зерні. Зернові сепаратори САД очищують і калібрують будь-яке зерно за питомою вагою. Отримання високоврожайного насіння сепаратор САД забезпечує за рахунок відбору зерен, сформованих у середній частині колоса (качана, кошика).

Зерноочисні сепаратори САД призначені для очищення зерна сільськогосподарських культур на механізованих то-

ках, елеваторах та інших об'єктах переробки зерна.

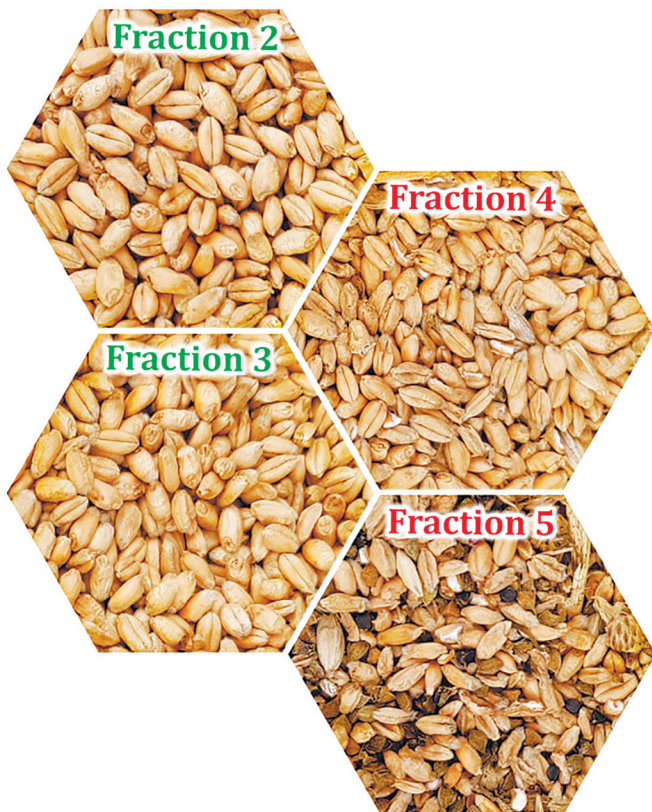
Зерноочисна машина САД складається із завантажувального бункера-живильника, струменевого генератора, сепаруючої камери, 5 лотків для відведення готових фракцій зерна.

Початкове зерно завантажують у бункер-живильник норіями або шнеками. З бункера через вібрлоток зерно рівномірно подається в камеру сепарації. Струменевий генератор розподіляє зерно за фракціями в залежності від питомої ваги, при цьому відбувається відділення легких домішок. Далі зерно потрапляє в лотки залежно від питомої ваги зерна.

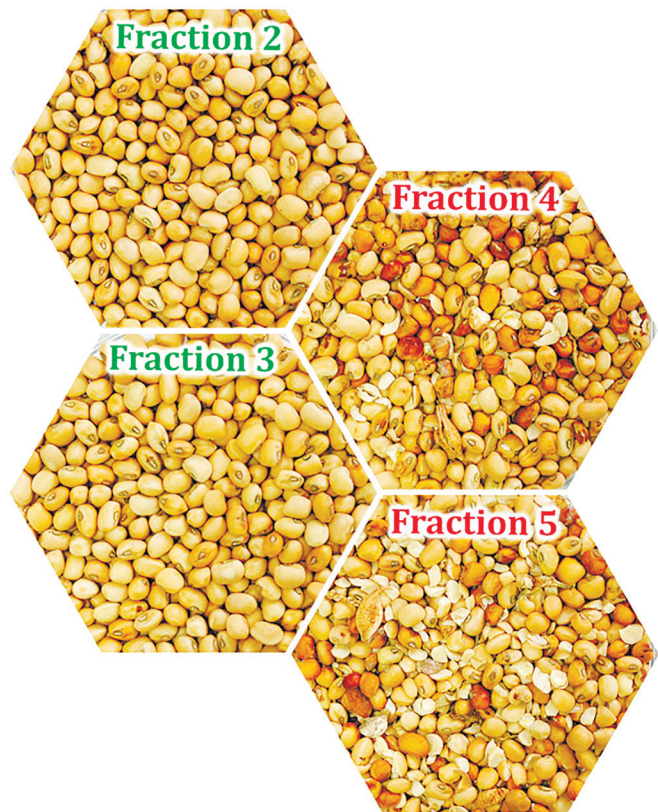
Зернові сепаратори САД працюють у 4-х режимах: попереднього очищення насіння; первинного очищення насіння; вторинного очищення насіння;



Пшениця – 4 фракції



Соя – 4 фракції



калібрування насіння за питомою вагою.

Сепаратори САД забезпечують ефективно очищення будь-якого зерна. У зерноочисну машину вбудований струменевий генератор, який дозволяє очищувати насіння будь-яких культур від грубих домішок: стебла, солома, шматки деревини, каміння або грудки землі, або від дрібних забруднень, таких як пісок, пил, полова, бите зерно.

Переваги технології АЕРОМЕХ:

- використання сепараторів САД збільшує схожість насіння і врожайність;
- висока продуктивність і широкий спектр сепарованих культур;
- у сепараторі САД потоки повітря дбайливо сортують насіння і при цьому не травмують їх;
- сепаратор САД працює за будь-якої вологості і засміченості зерна або суміші;
- ефективно очищення всіх видів насіння;

- зниження інфікованості зерна;
- простота експлуатації та регулювання режимів роботи сепаратора;
- широкий модельний ряд від 4 до 150 тонн на годину.

Інновації в сільському господарстві

Завод АЕРОМЕХ розробив скальператор грубого очищення зерна, який вмонтував в сепаратор САД. Тепер 2 зерноочисні машини в одному корпусі виконують величезний спектр завдань. Сепаратори САД отримали ще більші можливості.

Нові можливості:

- відбір великої і дрібної домішки: солома, кошики соняшнику, недомолот, колоски, інші органічні домішки;
- підвищення якості процесу сепарації за рахунок запобігання потрапляння великих домішок у сепараційну камеру;
- безперервність процесу очищення і сепарації;
- можливість автоматично-

го відведення великих домішок ще до входу в сепараційну камеру, за рахунок наявності двоххилого каналу, з'єданого з лотком першої фракції;

• істотне зниження вологості вороху. Сепаратор САД зі скальператором проводить попереднє очищення зерна, відокремлюючи значну частину вологості сміттевої домішки – і як результат: істотне зниження витрат на сушку зерна;

• просте «включення-виключення» режиму скальперації в процесі роботи сепаратора;

• вбудований прутковий пристрій не змінює габарити існуючої лінійки модельного ряду сепараторів САД.

Купуючи сепаратор САД, Ви отримуєте збільшення врожаю до 40%.



Сайт заводу АЕРОМЕХ:
www.aeromeh.com.ua
 Тел.: +38-050-614-52-57