

PRELUCRAREA COMPLEXĂ A SEMINTELOR OLEAGINOASE

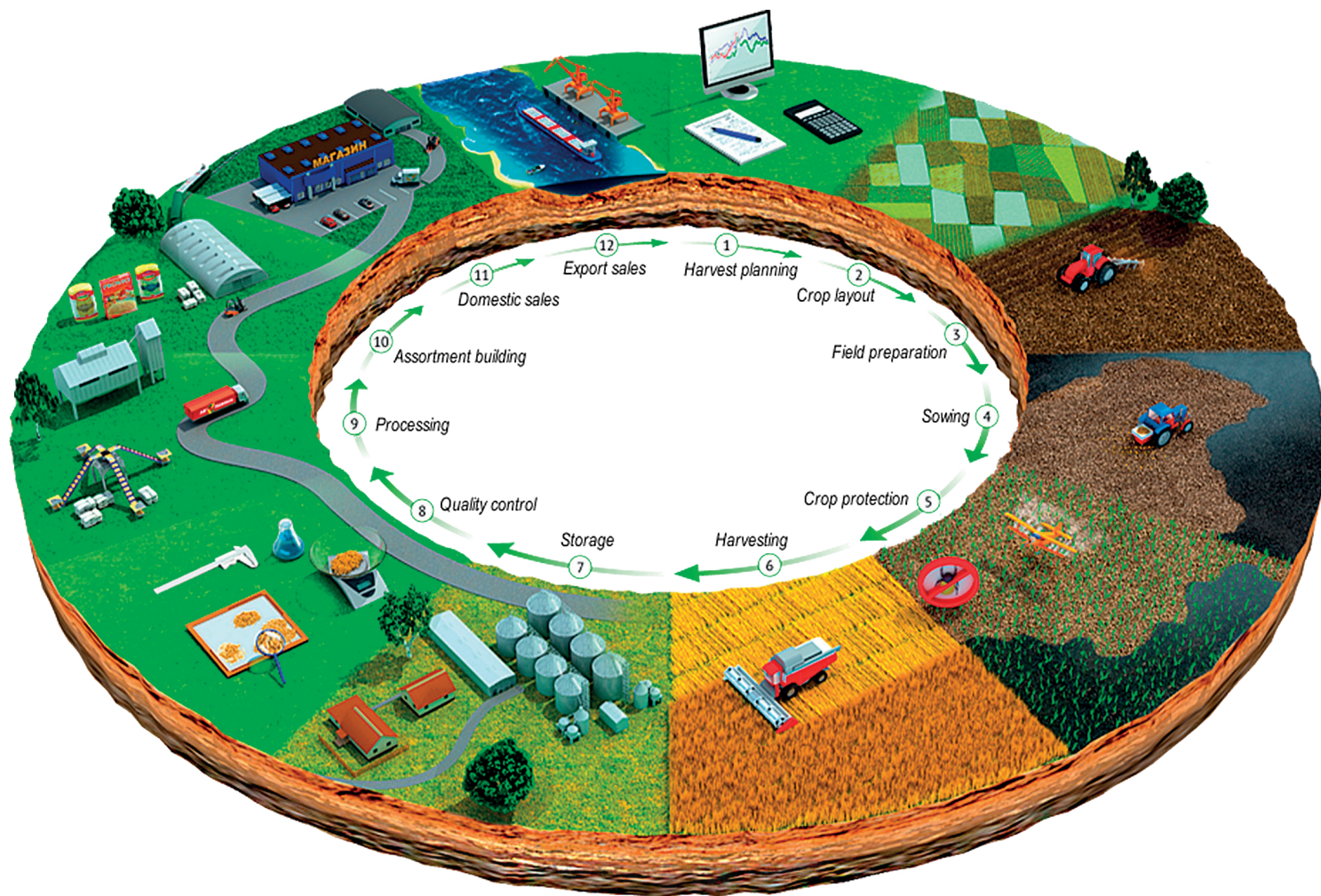


- **Combinăție a preselor cu șnec de ulei cu extrudare pentru furaje**
- **Costuri minime de operare – sistem de recuperare energie brevetat**
- **Cea mai economică și mai ecologică tehnologie**
- **Raport optim de conținut de grăsimi și proteine adecvat pentru hrana tuturor categoriilor de animale**
- **Digestibilitate crescută a furajelor la un cost redus**
- **Tehnologie unică de rafinare fizică a uleiurilor vegetale fără folosirea substanțelor chimice**

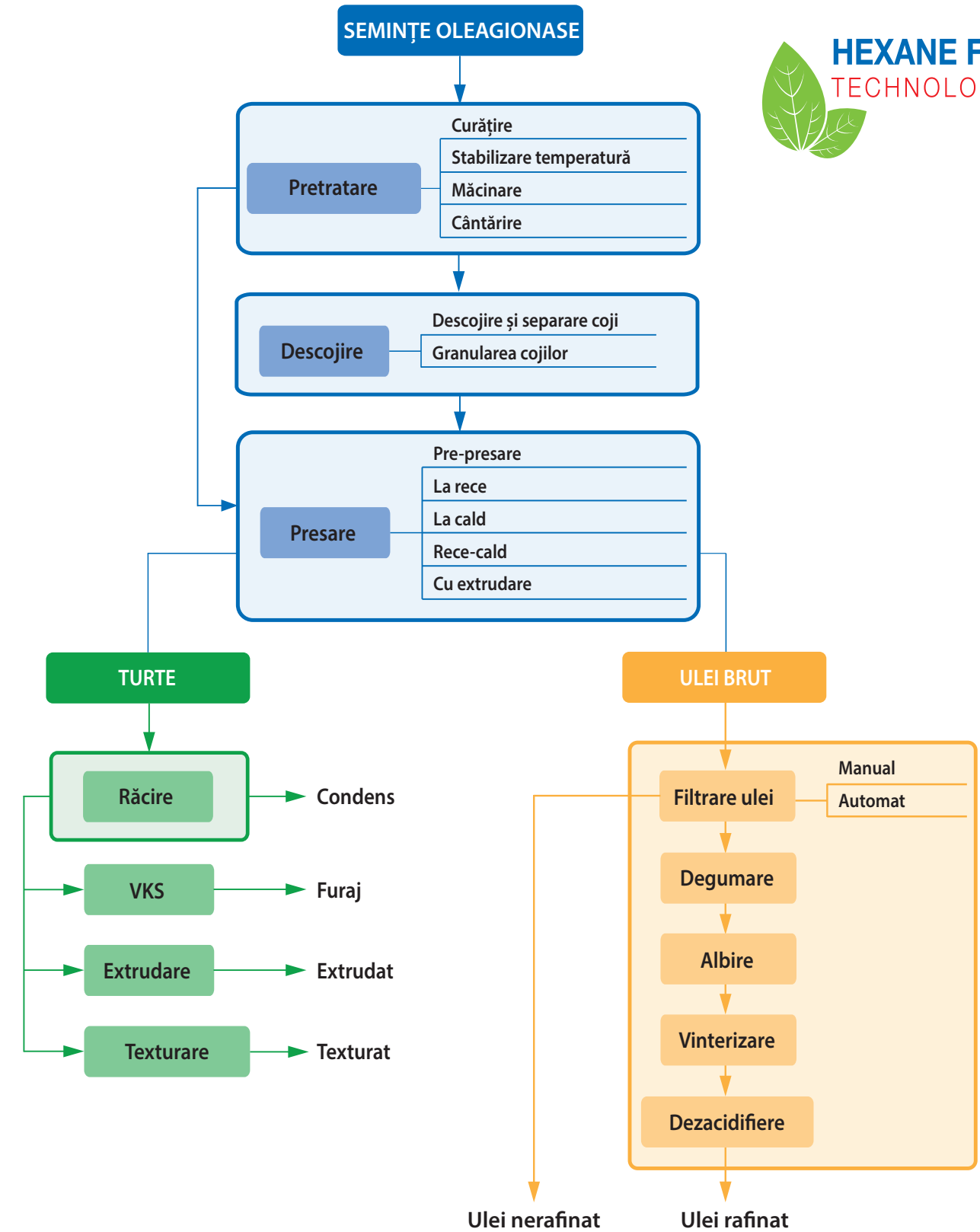
TEHNOLOGIE FĂRĂ HEXAN – FĂRĂ UTILIZAREA PRODUSELOR CHIMICE

- Soluție personalizată nevoilor fiecărui client (optimizarea instalațiilor pentru diverse tipuri de semințe oleaginoase)
- Presarea unei game largi de semințe oleaginoase tradiționale și netradiționale (rașiță, floarea soarelui, soia, in, mărar, cânepă...)
- Soluție complexă cu garantarea superioară a parametrilor
- Diferite tipuri de presare (la rece, la cald, cu extrudare, cu prepresare)
- Tehnologie unică de presare cu extrudare, inclusiv sistem de recuperare a energiei (RECU)

AGRICULTURA PE ORIZONTALĂ



FURNIZĂM TEHNOLOGIE DE ULTIMĂ ORĂ PENTRU PRELUCRAREA SEMINTELOR ȘI ULEIURILOR VEGETALE



- ▶ TEHNOLOGIE ECOLOGICĂ
- ▶ COSTURI REDUSE DE EXPLOATARE
- ▶ SISTEM COMPLEX DE SOLUȚII
- ▶ SISTEM DE RECUPERARE



PRESARE CU EXTRUDARE

Datorită combinației unice a unui portofoliu de prese cu șnece pentru semințe oleaginoase și extrudare pentru furaje, recomandăm o tehnologie specială de extrudare și presare. Această combinație a ambelor tehnologii vă va garanta cele mai bune rezultate, mai ales când prelucrați soia, rapiță, floarea soarelui și alte semințe oleaginoase.

Presare cu extrudare – o combinație perfectă de prelucrare mecanică și termică

...EP1 (presare cu extrudare într-o singură etapă) – tehnologie pentru prelucrarea boabelor de soia.

...EP2 (presare în două etape cu extrudare) – tehnologie universală pentru prelucrarea unei game largi de semințe oleaginoase

- ▶ Utilizează avantajele extrudării în tehnologia de presare (permite un randament mai mare de ulei în presarea finală)
- ▶ Soluții personalizate în funcție de nevoile clienților (o gamă largă de capacități)
- ▶ Tehnologie fără utilizarea de solvenți chimici, fără deșeuri, ecologică și cu un consum redus de energie
- ▶ Posibilitatea prelucrării produselor cultivate bio, ecologic, fără GMO, fără hexan
- ▶ Turtele sunt de înaltă calitate, tratate termic, cu o valoare energetică ridicată – ideale pentru hrana animalelor, în special pentru hrana rumegătoarelor
- ▶ Uleiul obținut este de înaltă calitate, cu un conținut mai scăzut de fosfolipide în comparație cu extracția
- ▶ Tehnologia EP1 utilizează un sistem unic de recuperare a căldurii (reduce costurile de operare, crește performanța)



PORTOFOLIUL PRESELOR ȘI A EXTRUDERELOR

