

MAXIMÁLIS
TELJESÍTMÉNY



seed power
rapool



A sikeres betakarítás négy építőköckája

Ki „mit” vet, úgy arat – a vetőmag minőségénél nincs fontosabb. Meggyőződésünk, hogy a sikeres betakarítást már a vetés idején megalapozzuk. Ebből következik, hogy vetőmagjaink

amelyek visszatükröződnek a RAPOOL-vetőmagok minőségében – német minőség, a maximális teljesítményért. A RAPOOL elsődleges célja, hogy Önnek is alapot biztosítson a

**seed power – egyedülálló
vetőmagminőség a
RAPOOL-tól**

termesztésének és feldolgozásának alapvető szerepe van. A RAPOOL Seed Powerrel különleges vetőmagminőséget hoztunk létre, aminek része a magok védelmét és fejlődését elősegítő, innovatív vetőmagcsávázás is. A RAPOOL Seed Power elnevezés azoknak a tapasztalatoknak az összességét képviseli,

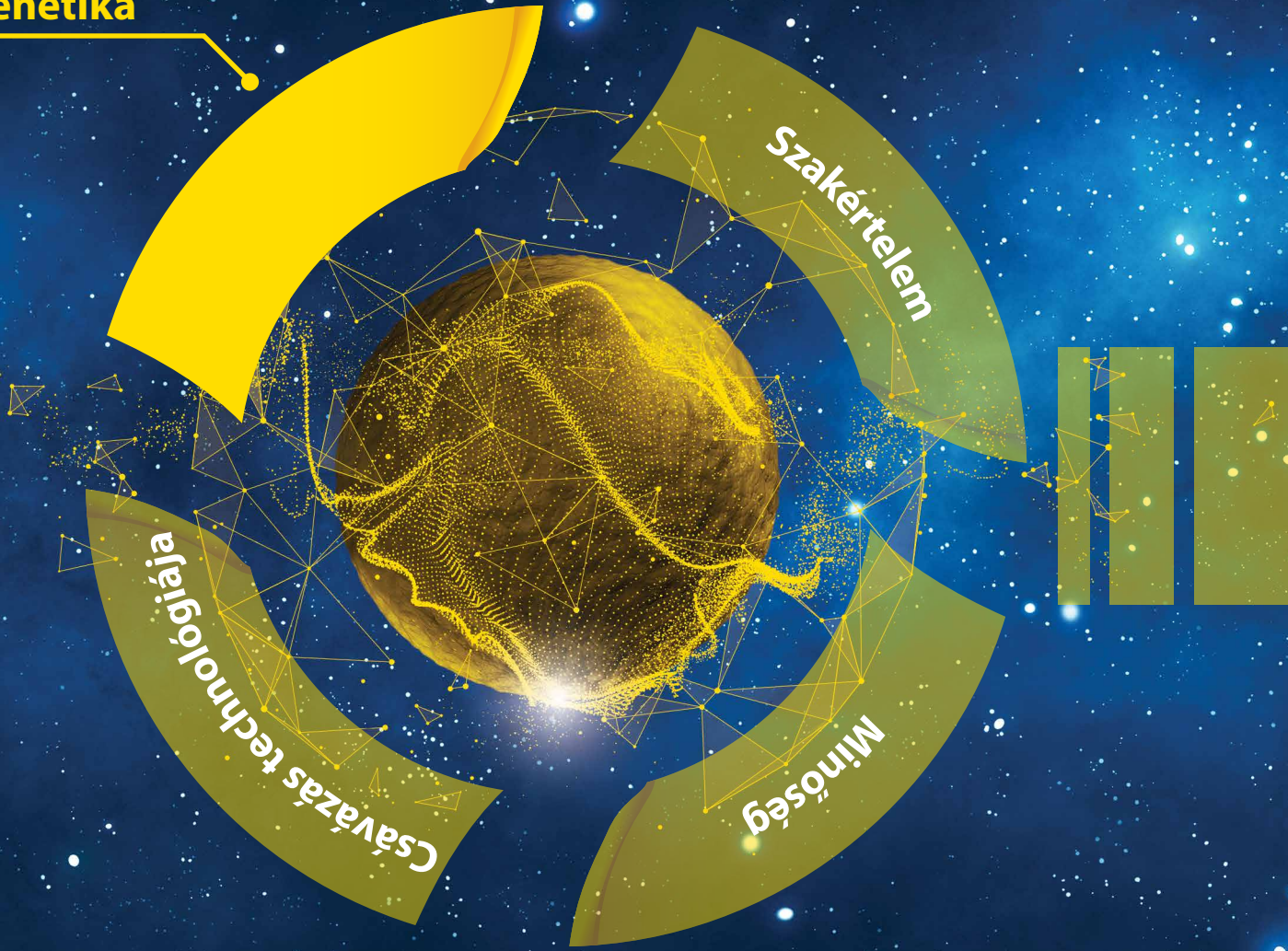


sikeres repcetermesztéshez. Ennek négy építőköckája: RAPOOL-genetika, RAPOOL-szakértelm, RAPOOL csávázási technológia és RAPOOL-minőség. A RAPOOL nem kötelezte el magát egy bizonyos csávázótermék mellett, hanem piacra és felhasználóra szabott megoldásokat kínál a vetőmag kezeléséhez.



seed power
rapool

Genetika



A RAPOOL Seed Power első építőköve, a genetika, több mint száz év nemesítési tapasztalatának az esszenciája, amiből évről évre új csúcshibrideket hozunk létre. A RAPOOL repcenemesítő hálózata a legnagyobb Európában. Több mint 150 szaktanácsadó dolgozik repcetermesztési javaslatokon. 180 helyszínen és több mint 200 000 táblán mérik a hibridek teljesítményét, és vizsgálják felül, valamint opti-

rezisztenciamenedzsment érdekében. Ebből a célból a vállalat saját biotechnológiai laboratóriumai folyamatosan azon dolgoznak, hogy új rezisztenciamarkereket találjanak, amelyekkel átfogó biológiai vizsgálatokat végeznek. A nemesítést foglalkoztatja a klímaváltozás is, ugyanis a lehető leghamarabb fel kell ismernie, hogy a klímaváltozás miatt milyen létfontosságú változtatásokra van szükség a génállomány-

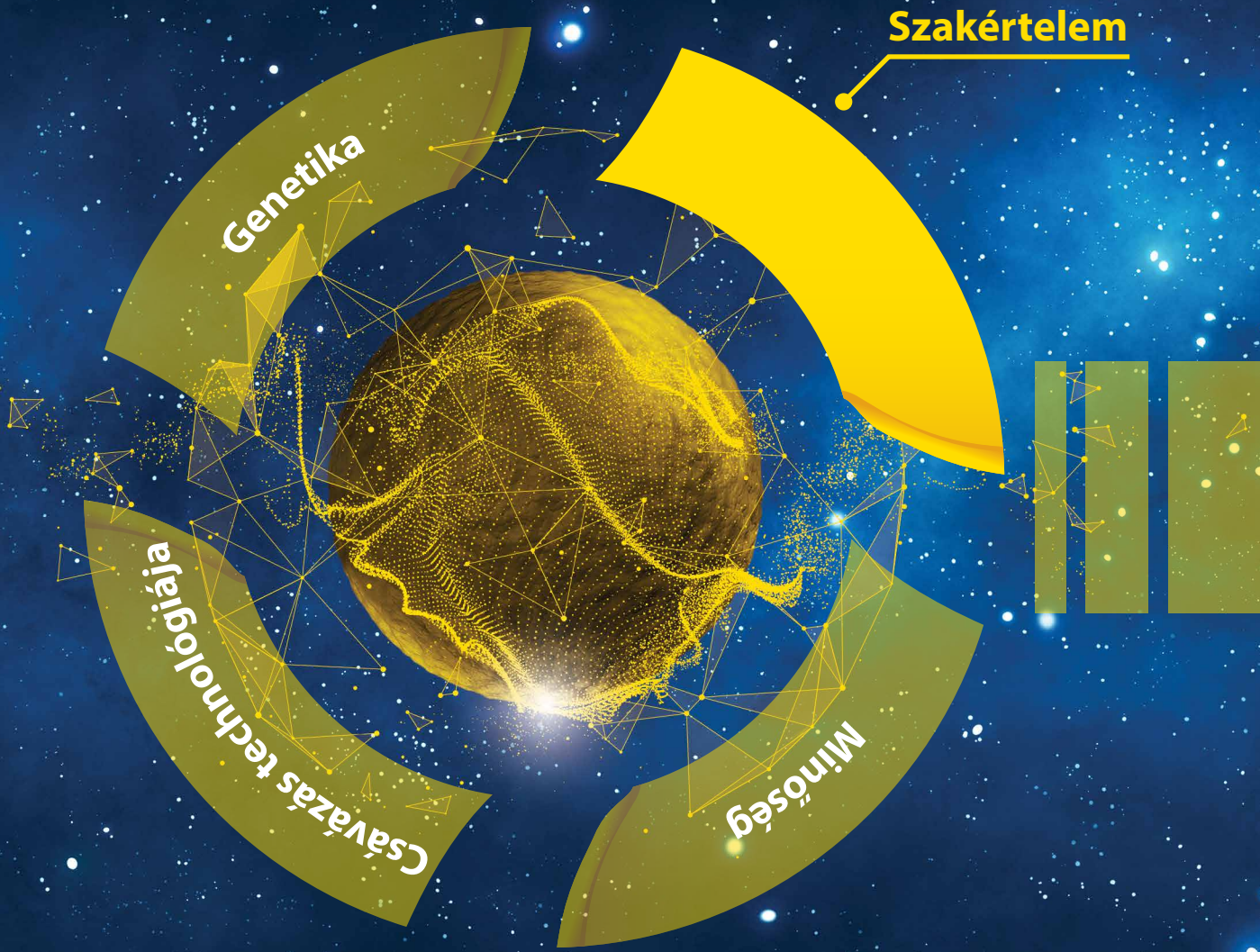
Genetika

malizálják a termesztésre való alkalmasságukat. Jelenleg a nemesítés fókuszja a betegségrezisztencia fokozására irányul. A nemesítés során azokat a tulajdonságokat is keressük, amelyek a betegségekkel szembeni jobb ellenálló képességhez szükségesek. Az integrált növényvédelmet szem előtt tartva szintén fontos szempont a létező rezisztenciák továbbfejlesztése a jobb



ban. A széles körben végzett kísérletek és az előrelátó tervezés lehetővé teszi a RAPOOL számára, hogy csúcsteljesítményű hibrideket nemesítsen, amelyek a holnap különleges elvárásaihoz már ma képesek alkalmazkodni. Jelenleg a nemesítés sikerének a szárazságtűrő hibridek gyakorlati alkalmazását tartjuk, amelyek fejlesztése már több mint 10 éve elkezdődött.





A szakértelem a RAPOOL Seed Power második építőkockája. Azon a genetikai sokféleségen alapszik, amely az egymástól függetlenül futó nemesítési programjainkból fakad. Ez a genetikai sokféleség teszi lehetővé, hogy rendszeresen olyan új csúcshibrideket nemesítsünk, amelyek más hibridektől nemcsak hozamban különböznek, hanem a minőségi paraméterekben is, mint az olaj- és a fehérjetartalom. Hibridjeinket folyamatosan sokféle tesztnek vetjük alá, hogy a teljesítményüket újra és újra

megcélözva és az esetleges szennyezettség elkerülésére nagyon gondos számításokat végzünk az utólagos szántóföldi felülvizsgálatok során a virágzás idején, hogy megállapítsuk a keresztezés sikerességét (hibridizáció). A legmagasabb színvonalú genetikán felül a kompetens és nagy szántóföldi gyakorlattal rendelkező alkalmazottaink szakmai tanácsai szintén a RAPOOL ajánlatának részét képezik. Kiterjedt termesztéstechnológiai kísérleteket végzünk valós körülmények között, például a talajmunkákra,

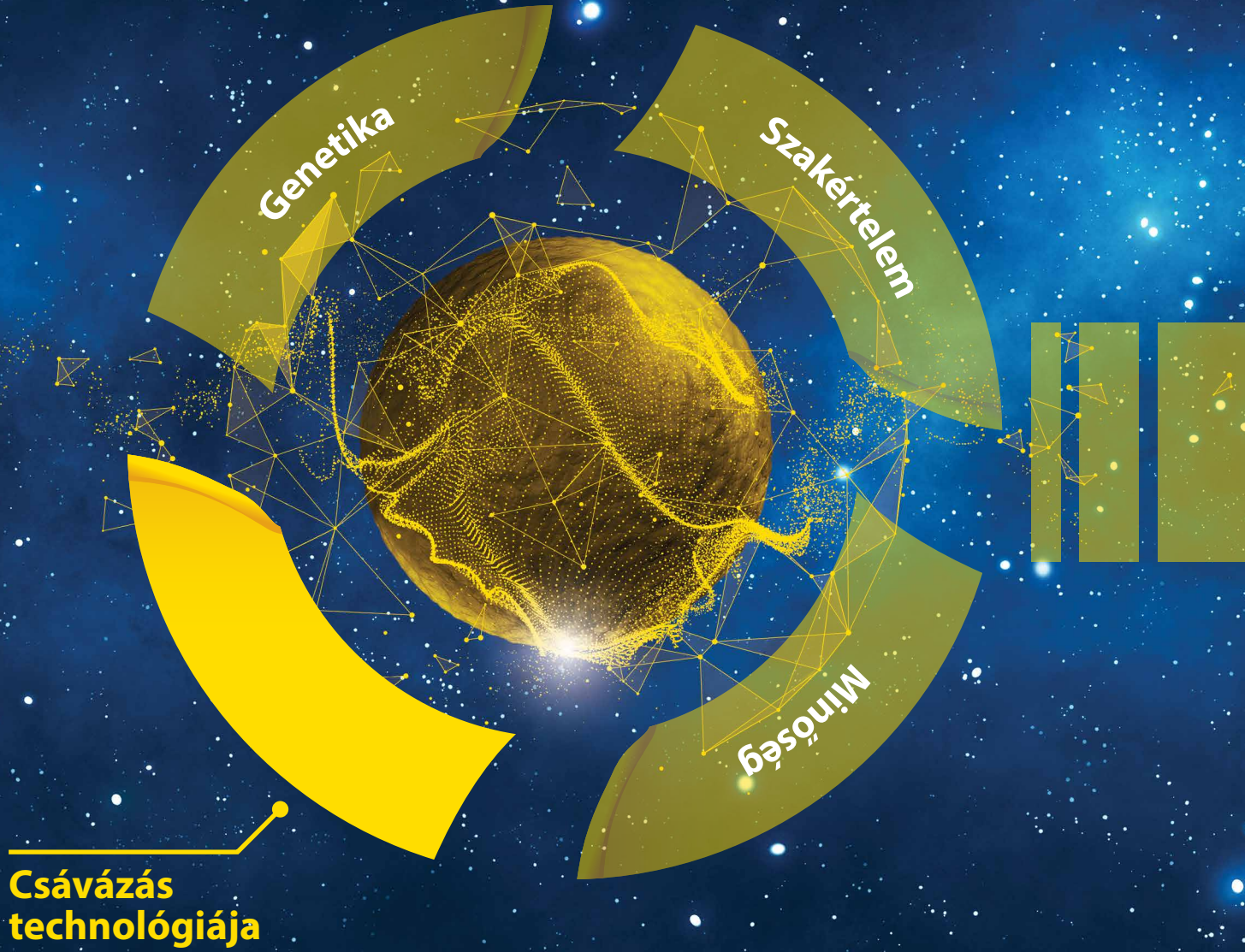
Szakértelem

felülvizsgáljuk. Továbbá a beérkező vetőmag-tételek belső ellenőrzését egy kiterjedt, utólagos szántóföldi vizsgálat követi, így ezek együtt teremtik meg a sikeres repcetermesztés alapját. A vetőmag-előállításban szerzett sokrétű tapasztalataink és a közvetlen belső ellenőrző rendszerünk kombinációja tette lehetővé a RAPOOL számára, hogy mindenre kiterjedő és összetett szakmai tudásra tegyünk szert a legjobb vetőmagminőség érdekében. A homogenitást



vetési és betakarítási időre vagy a N-műtrágya mennyiségére vonatkozóan, aminek köszönhetően a legmegfelelőbb hibrideket tudjuk ajánlani. Szolgáltatásunk fejlesztése érdekében rendszeresen frissítjük a feldolgozást segítő eszközparkunkat, a magok kezelését szolgáló technológiákat és növeljük raktárkapacitásainkat, mivel az optimális időben történő vetésre csak akkor van lehetőség, ha képesek vagyunk megbízhatóan, „épp a megfelelő időben” szállítani.





**Csávázás
technológiája**

A RAPOOL Seed Power koncepció harmadik építőkockája a csávázási technológia. A RAPOOL saját, csávázási technológiával foglalkozó csapata folyamatosan és széles körben teszteli a jelen és a jövő csávázótermékeit. A tesztek a laboratóriumi és üvegházi, korai növény- és gyökernövekedés vizsgálata mellett a formuláció kifejlesztésével kezdődnek, és az agronómiai teljesítmény mérése érdekében egy európai tesztelőhálózaton belül különböző táblá-

A RAPOOL a megfelelő akkreditációkkal rendelkező, legkorszerűbb létesítményeinek köszönhetően garantálni tudja, hogy a csávázást magas minőségben végzi, mégpedig az ESTA (European Seed Treatment Assurance – európai vetőmagcsávázási garancia) standard által igazoltan, minden európai ügyfelének egyformán. A megoldások széles köre áll ügyfeleink rendelkezésére, köztük hatékony gombaölő szerek, amelyek védelmet nyújtanak az olyan betegsé-

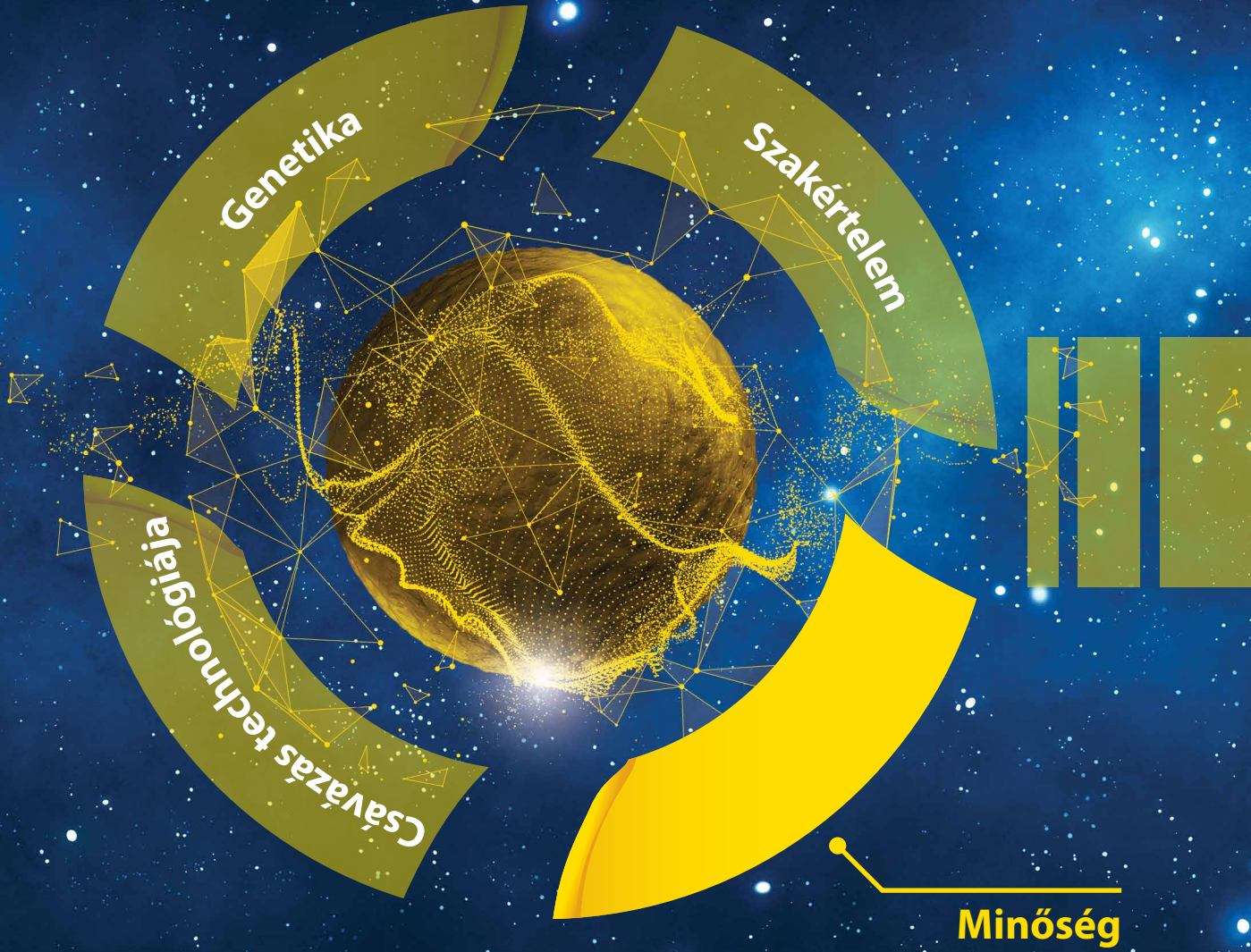
Csávázás technológiája

kon végzett szántóföldi kísérletekkel folytatódnak. A legjobb minőség és teljesítmény a csávázás során csak akkor érhető el, ha átfogó kutatásokat és fejlesztőmunkát végzünk, amit kiegészít a gyártási és logisztikai folyamatok professzionális szervezése. Csávázási szakértőink egy csoportja minden évben több mint 20 ezer adatot gyűjt össze a szántóföldi kísérletekből a legjobb formuláció és minőség biztosítása érdekében.



gek megjelenése ellen, mint az alternária, rizoktónia, fóma vagy peronoszpóra. Kísérleteinkben új típusú biostimulátorokat is vizsgálunk, amelyek azért lehetnek érdekesekek a repcetermesztés számára, mert növekedésserkentő hatást mutatnak. Ezenkívül rovarölő hatóanyagokat is tesztelünk annak érdekében, hogy különféle fajok, például a nagy repcebolha, repcedarázs, kis káposztalégy kártételét csökkentjük.





Genetika

Szakértelem

Csavázás technológiája

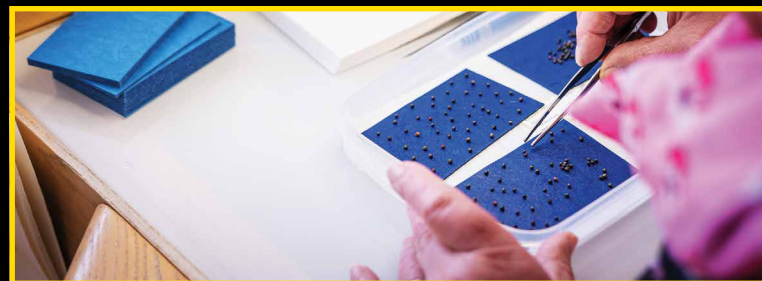
Minőség

A „minőség” alatt azt értjük, hogy transzparen- sen, felelősen termelünk, hosszú távú partner- kapcsolatokkal mind itthon, mind külföldön. Ez azt jelenti, hogy minden vetőmagtételün- ket lelkiismeretesen végigkísérjük. A minőség az ellenőreink által kiválasztott területnél kez- dődik, ahol a felszaporítás történik, majd hi- vatalos szántóföldi ellenőrzéseket végzünk. A területbejárások során gyomirtó szerekkel és kézi módszerekkel távolítjuk el a gyomokat a területről, így a galajféléket, parlagi ecsetpázsí-

laboratóriumaink biztosítják a magas minőségi szabványoknak való megfelelést. Másfél millió élő csíra – a RAPOOL mindig a 100%-os telje- sítményre törekszik. A szállítás, tisztítás és rak- tározás folyamata a legnagyobb gondossággal történik. Különös figyelem irányul az ezermag- tömeg legkisebb értékére, valamint a lehető leghomogénebb magméretre, amennyire csak a betakarított tétel lehetővé teszi ezt. A különféle tisztítási módszerekhez tartozó technológiai fel- szereltség (rostálás, magválogató gép, valamint

Minőség

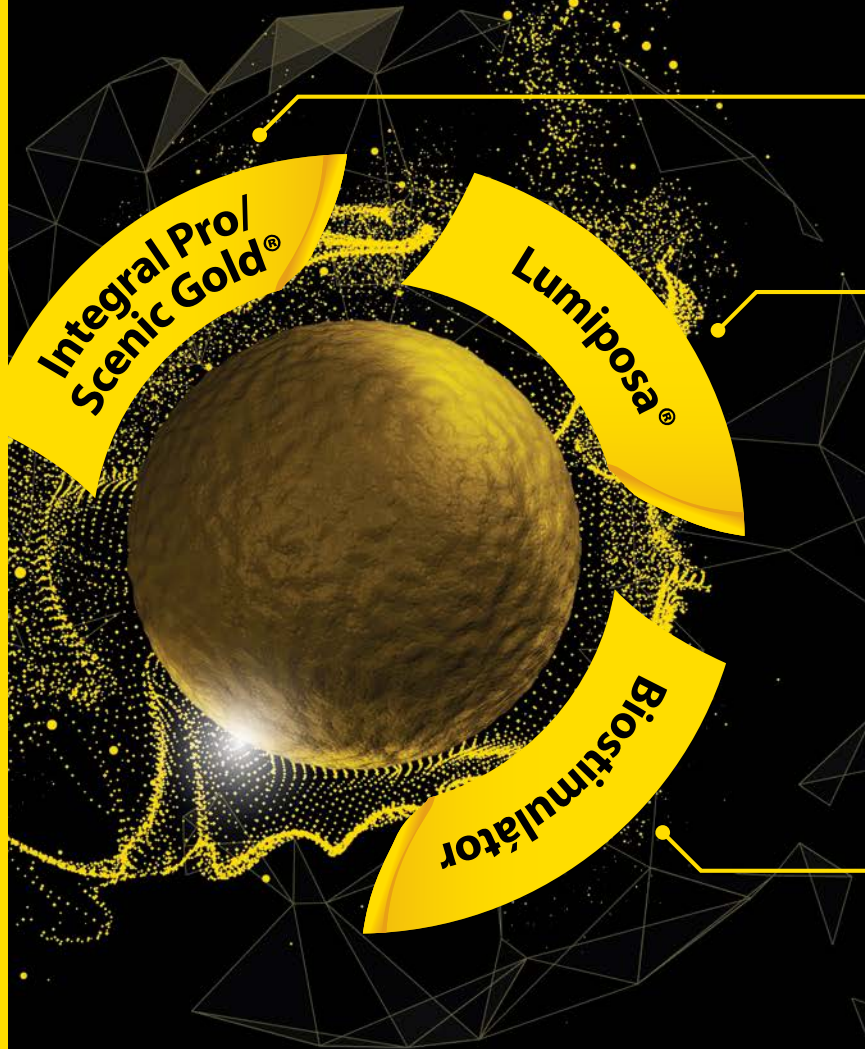
tot és gabona árvakelést. A hibridvetőmagot a külön vetett szülői vonalak sávós betakarítá- sával, nagy gondossággal állítjuk elő. Szükség esetén kézzel tisztítjuk az anyai vonalat annak érdekében, hogy a hibridizáció biztosan meg- történjen a virágzás során. A kiemelkedő szín- vonalú szántóföldi termesztésből egészséges és életerős vetőmagtételek származnak, vala- mint nem fordul elő maggal terjedő betegség. A saját, csírázóképeség-vizsgálattal foglalkozó



optikai szeparátor) lehetővé teszi számunkra a létező legnagyobb technológiai tisztaság elérését. A nyersanyagtól a vetőmag-feldol- gozás technológiájáig a magot folyamatosan ellenőrizzük; ezeket a kiterjedt vizsgálatokat a vállalat saját laboratóriumaiban végezzük. Egy szezon alatt több mint 20 ezer elemzést vagy tesztet hajtunk végre. Természetesen min- den tételt tesztelünk GMO-mentességre is.



seed power
rapool



**RAPOOL Seed Power
Premium Plus =
Integral Pro/Scenic Gold®
+ Lumiposa®
+ biostimulátor**



RAPOOL Hungária Kft.
8132 Lepsény, Vasút u. 57.
Tel.: +36-22-585-202
E-mail: info@rapool.hu
Honlap: www.rapool.hu

