

# 기업설명회 자료

2025. 03. 13. (목)

# 유의사항(Disclaimer)

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 (주)농우바이오에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 " 예측정보 " 는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표면상으로는 '예상', '전망', '기대', '(E)' 등과 같은 단어를 포함합니다.

이 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는 한국채택 국제회계기준에 따라 연결 기준으로 작성되었습니다.

이 자료에 포함된 미래에 대한 예측 정보 및 향후 전망은 시장 상황과 농우바이오의 경영 방향 등을 고려한 것으로 시장환경의 변화와 회사의 전략 방향에 따라 달라질 수 있음을 양지하여 주시기 바랍니다.

## ☑ 고품질 종자를 제공하는 미래 생명공학 기업 " 농우바이오 "

### 회사 현황

회사명	농업회사법인 주식회사 농우바이오
대표이사	양 현 구
설립일	1990.06.05
자본금	80억 2천만원
종업원수	403명('24.12.31 기준)
매출액	1,447억원('24년 연결 기준)
사업분야	종자, 농자재(상토, 유기질 비료 등)
발행 주식 수	16,030,561주
주주구성	농협경제지주(57.91%), 등기임원 2명(0.03%)
해외법인	중국('94, '20), 인니('97), 미국('99), 인도('07), 미얀마('12), 터키('17)

\* 매출액은 외감전 자료로, 외감시 변동사항이 있습니다.

### 대표이사 프로필



성명 : 양 현 구

학력 : 원광대학교 농화학과 / 학사

경력 : ('24.03~) 대표이사

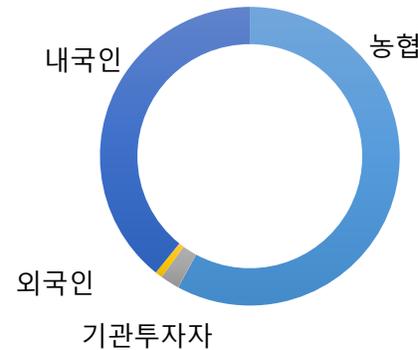
('21~'24) Sales Marketing 부문장

('19~'21) 해외사업본부장

('17~'19) 국내사업본부장

('15~'17) 마케팅본부장

### 지배구조

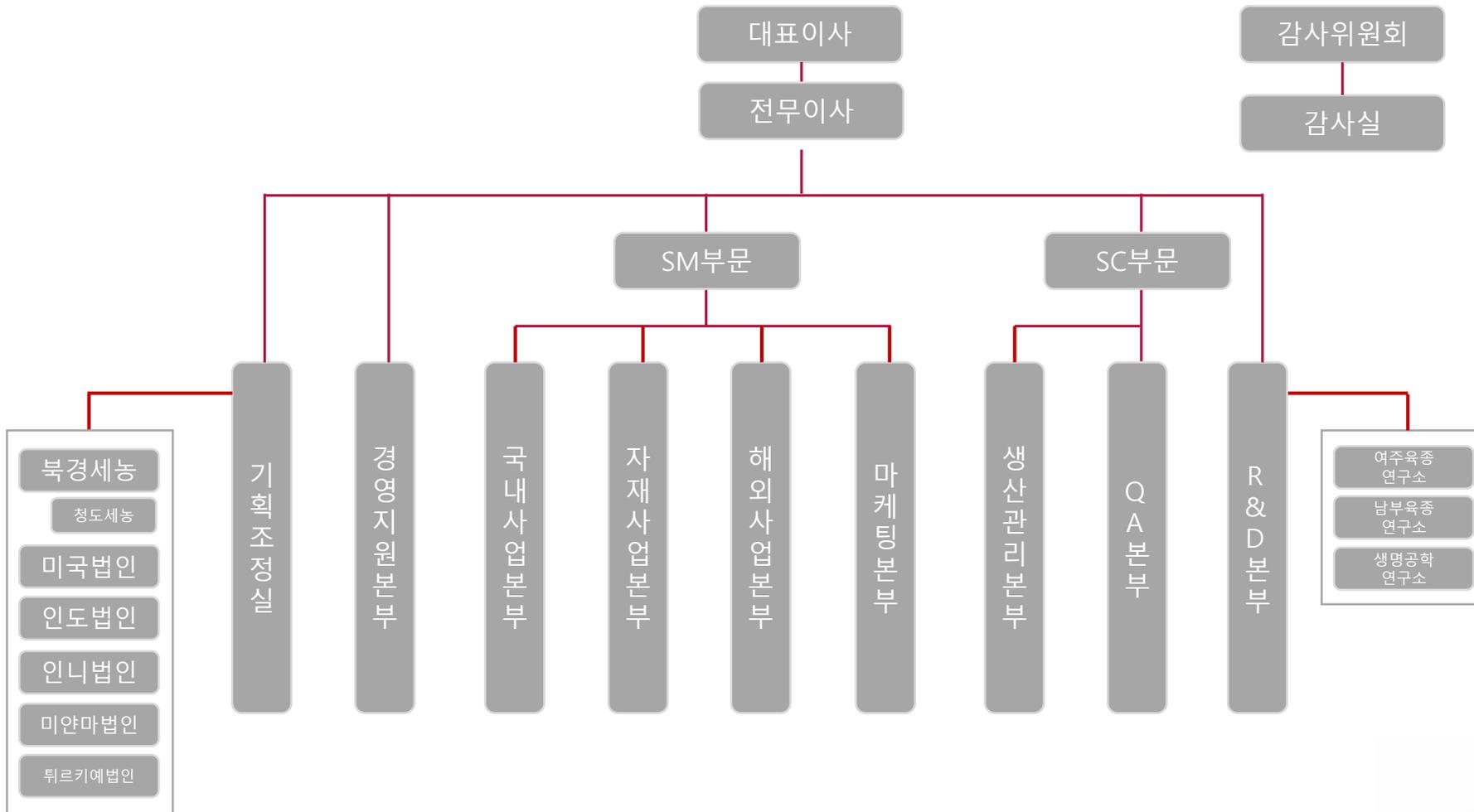


\* '24년12월31일 기준

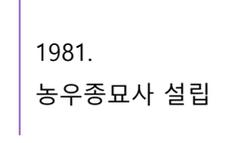
1. 농협경제지주	9,283,920	57.91%
2. 등기임원(2명)	6,000	0.03%
3. 기관투자자	329,687	2.06%
4. 외국인	123,352	0.77%
5. 내국인	6,287,602	39.2%
<b>합 계</b>	<b>16,030,561</b>	<b>100%</b>

☑ 아시아 선도 생명공학연구소, 국내 3개 연구소 및 해외 7개 연구소 보유

조직구성 : 2개 부문, 9개 본부/실, 해외 7개 자회사



## ☑ 농우 History - 58년의 역사, IMF 등에도 종자 주권 수호

<p>1967. 전진상회 개업</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농우바이오 전신 모태</li> </ul> 	<p>1990. (주)농우종묘 설립 여주육종연 개소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 법인 전환</li> <li>· 육종연구 기반 마련</li> </ul> 	<p>1997. 인니법인 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인니 및 동남아 시장 진출</li> </ul> 	<p>2002. 코스닥 상장 남부연구소 개소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 기업가치 제고</li> <li>· 연구시설 확대</li> </ul> 	<p>2007. 인도법인 설립 노동부 장관 표창</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 인도 시장 진출</li> <li>· 노사문화 우수기업</li> </ul> 	<p>2012. 미얀마법인 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 생산기지 구축</li> </ul> 	<p>2014. 농협경제지주 편입 2천만불 수출탑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 최대주주 변경</li> </ul> 	<p>2017. 튀르키예법인 설립 (주)상림 지분취득</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 튀르키예, 서남아, 아프리카 등 진출</li> <li>· 상토회사 지분 인수</li> </ul> 	<p>2020. 청도세농 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 연구역량 강화</li> </ul> 	<p>2022. 농우바이오-경제지주 -제주농협 업무협약</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 채소류 국산종자 보급 및 판매 활성화</li> </ul> 
<p>1981. 농우종묘사 설립</p> 	<p>1994. 중국법인 설립</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 중국 및 동북아 시장 진출</li> </ul> 	<p>1999. 미국법인 설립 종자주권 비전선포 생명공학센터 개소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 미주 시장 진출</li> <li>· 국산종자 보호 선언</li> <li>· 생명공학 접목</li> </ul> 	<p>2003. QA센터 준공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 종자품질의 획기적 개선 기대</li> </ul> 	<p>2010. 사명개칭 1천만불 수출탑 농식품부 장관상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 농업회사법인 (주)농우바이오</li> <li>· 경기도 농산물 수출탑 시상</li> <li>· 종자산업 발전 기여 공로 인정</li> </ul> 	<p>2013. World Class 300 산업부 장관상 중소기업청장상</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 정부주도 산업 육성(종자)</li> <li>· 기술경영 우수기업</li> <li>· 산업경쟁력 강화 공헌 표창</li> </ul> 	<p>2015. 본점 소재지 변경 · 수원시 이의동(광고)</p> 	<p>2019. 정읍 상토공장 인수 · 상토시장 점유율 확대</p> 	<p>2021. 농우바이오-경제지주 -김화농협 업무협약 · 파프리카 종자 국산화</p> 	<p>2024. 인도법인 QA시설 개소 · 인도 고품질 종자 공급</p> 

☑ 우수한 R&D 기술력 고객 맞춤 종자 개발

☑ 수상내역 : 대통령상 3회, 국무총리상 2회, 농림부장관상 4회

## 해외 수출 대표 품종(356개 품종)



IMPERIAL



JERARCA



SWARUP



HIGH FLY 2



DALMATIAN



일학미농무



TYGO



CALLIOPE



ARENA



BLUE WIN



ORANGE KING



SUGAR YELLOW



BLACK PLUS



NEW KURODA



SUPER RED



GREEN RISE



INTEGRAL



WHITE CASTLE



GRAND SLAM



CR MASTER

## 국내 대표 품종(388개 품종)



농우칼탄



롱그린



더하드



TY시스펜



블랙체인지



피알청담애



굿모닝백다다기



얼스달코니



조생씨드제로



블랙체인지



달꼬미



대청파



비바리흑전



청명가을



진하무



오향적치마



한밭청치마



청미시금치



농우매곤이



젠틀맨 대목

# I. 경영현황

- 5개년 매출 지표

---

- `24년 연결 실적

---

- 매출 구성 - 사업 부문별

---

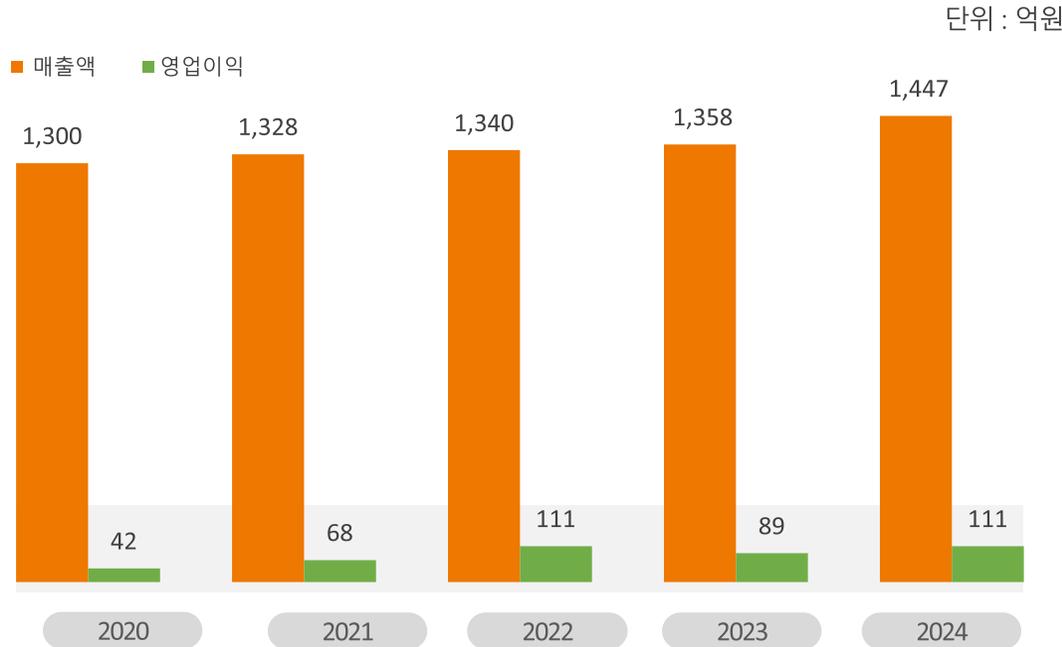
- 해외 자회사 현황

---

- 해외사업 수출 현황(농우바이오 자체)

---

## 연도별 매출액 및 영업이익 추이



주: KIFRS 연결재무제표 기준

구분	'20	'21	'22	'23	'24	비고
연결 매출액	1,300	1,328	1,340	1,358	1,447	
영업이익	42	68	111	89	111	

※ ('22년) 상림 농업회사법인 중단영업을 반영한 손익계산서

## 농우바이오 Global Top 10 목표

- 고부가가치 종자 R&D 투자 지속(별도 종자 매출의 약 20%)하여, 국내외 적합한 신제품(내병성, 재배안정성, 생산성 ↑) 개발
  - 선진국 90% 이상 F1 종자 사용
  - 경제개발도상국가 “재래종 → F1” 종자 변화로 매출 모멘텀
- [해외사업 확대] 해외법인 거점 수출 확대
  - 법인 주체의 권역별 영업 ('25년 미국법인 → '26~) 튀르키예, 인도, 인니
- [해외법인별 맞춤형 사업] 법인별 성장동력 확보
  - 중국: 산동연구소를 활용한 현지 적합 품종 개발 및 판매 확대 (토마토, 무, 양파 등)
  - 미국: R&D 활성화를 통한 중남미 영업 강화(할라피노계 고추 개발 확대)
  - 인도: 프리미엄 품목(고추, 토마토, 피망) 마케팅 강화
  - 인도네시아: 新 생산 농장 및 QA시설 현대화를 통한 고부가가치 품종 매출 확대
  - 튀르키예: 지중해권 대상 신제품 개발 및 매출 확대, R&D 연구소 신규 구축 추진
  - 미얀마: 미얀마 내 종자 판매시장 진입 및 미래 고객 확보
- [내실경영] 내부회계, 내부통제, ESG경영 강화 시행
  - (내부회계) 재무정보 신뢰성 확보
  - (내부통제) 법규이행, 지식재산권, 재고자산 등 리스크 중점 관리
  - (ESG) 사회적 책임이행, 윤리경영 강화

- ☑ 매출액(+6.5% YoY) : 농우바이오 별도(+3.2%), 해외법인(미국(+37.9%), 인도(+16.8%), 인도네시아(+16.9%) 튀르키예(+47.1%) 등
- ☑ 영업이익(+24.1% YoY) : 농우바이오 별도(-6.4%), 해외법인(미국 +399.9%), 인도(+48.9%), 인도네시아(+1014.5%), 튀르키예(157.6%) 등
- ☑ 당기순이익(+5.7% YoY) : 환율 증가에 따른 환차손익 발생(농우바이오 별도 - 환차익, 해외법인 - 환차손)

### 【YOY 요약 재무정보】

(단위: 백만원)

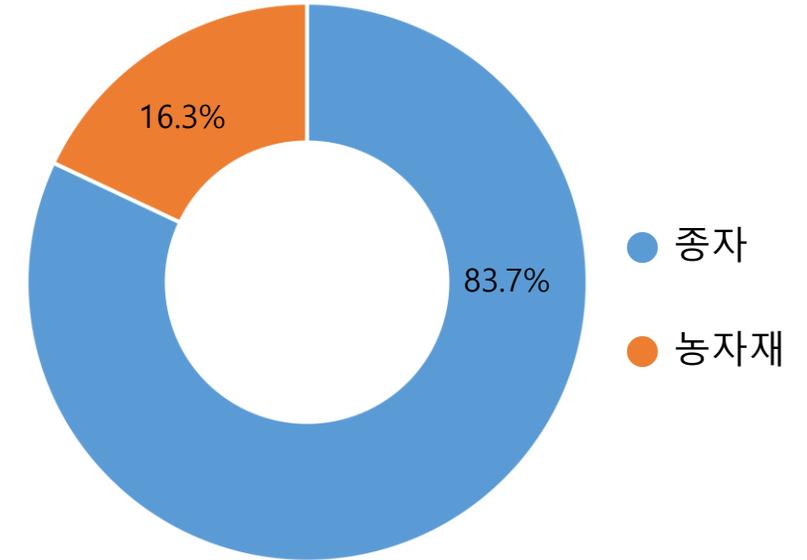
	'24	'23	증감	증감률
매출액	144,680	135,844	8,836	6.5%
매출원가	72,795	69,662	3,133	4.5%
매출총이익	71,886	66,181	5,705	8.6%
판매비와관리비	60,783	57,237	3,546	6.2%
영업이익	11,103	8,945	2,158	24.1%
영업외손익	2,363	1,035	1,328	128.3%
법인세차감전이익	13,466	9,980	3,486	34.9%
법인세비용	2,557	-188	2,745	1460.1%
당기순이익	10,909	10,321	588	5.7%

※ 외감 후 변동사항 있을 수 있음.

## ☑ 2024년 사업부문별 매출구성 : 종자 83%, 농자재 17%

- 종자: 재배 안정성 품종(내병성, 기능성 등) 매출액 큰 폭 증가
- 농자재: 대체 원료 개발을 통한 생산원가 절감 추진

2024년 사업별 매출 비중

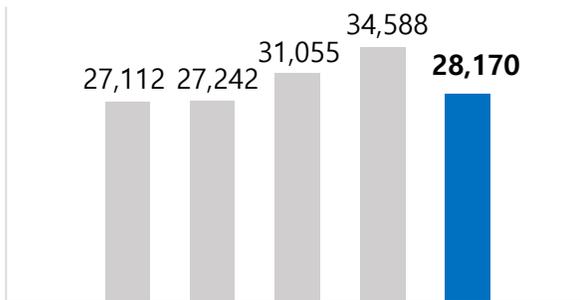


※ 누적 자료

(단위: 백만원)

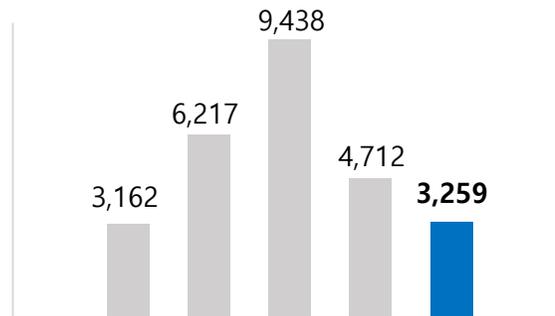
	4Q`24	3Q`24	QoQ	4Q`23	YoY
종자	121,054	92,884	30.3%	114,282	5.9%
농자재	23,626	20,367	16.0%	21,561	9.6%
합계	144,680	113,251	27.8%	135,844	6.5%

### 종자 매출



4Q23 1Q24 2Q24 3Q24 4Q24

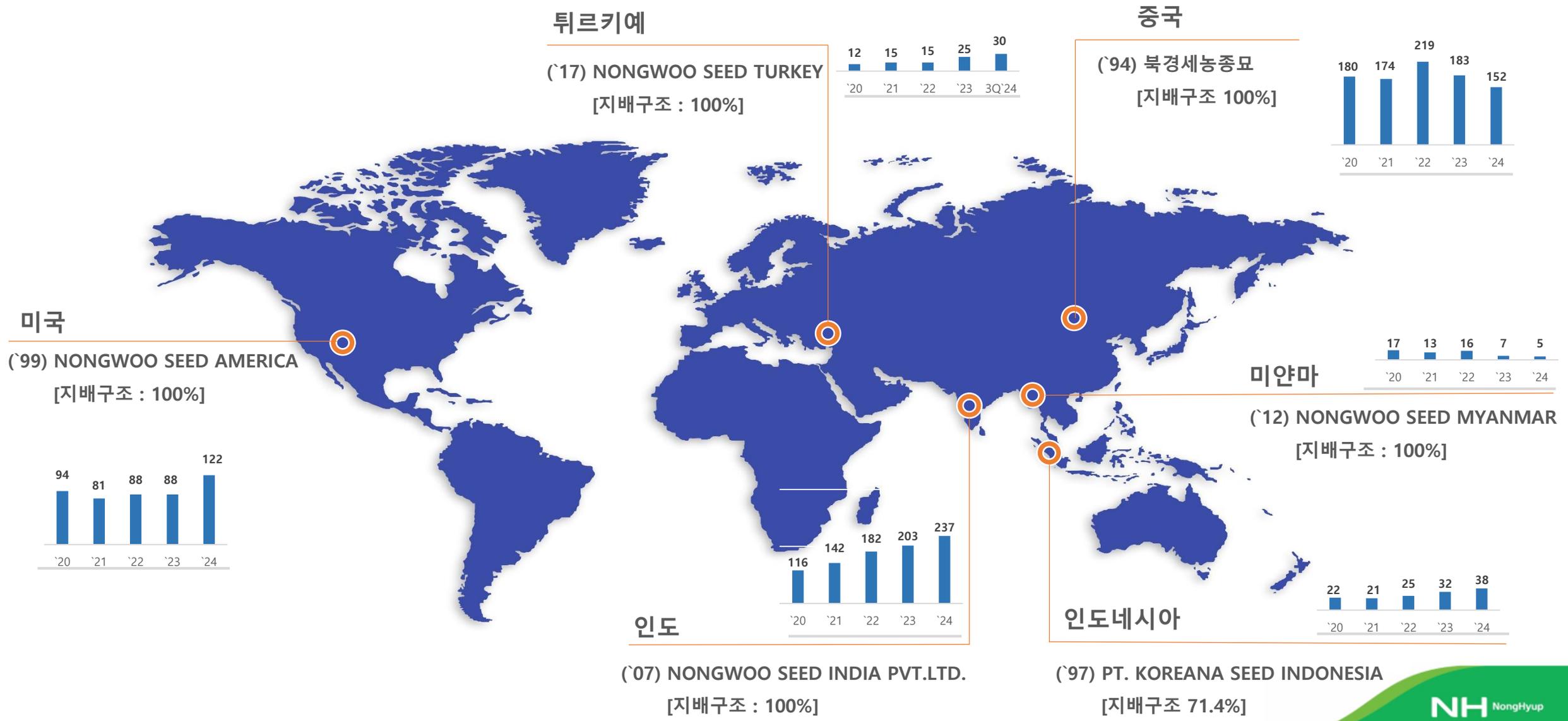
### 농자재 매출



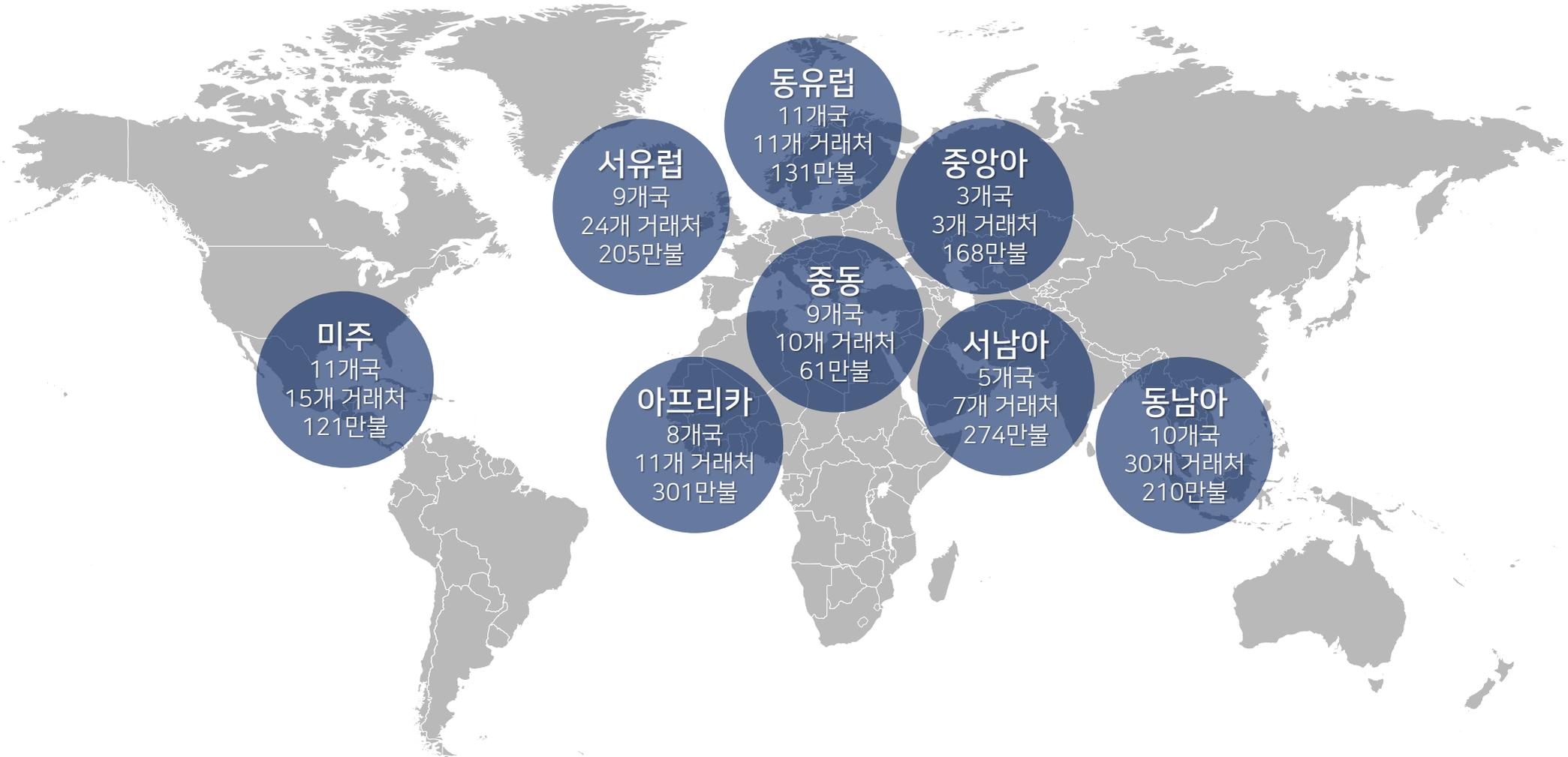
4Q23 1Q24 2Q24 3Q24 4Q24

※ 외감 후 변동사항 있을 수 있음.

☑ 아시아태평양 지역을 시작으로 미국, 튀르키예 등 선진 자본시장 진출



☑ `24년 기준 수출현황 : 전세계 72개국 120여개 거래처



## Ⅱ. 종자업종 소개 및 농우바이오 경쟁력

- 종자업종 소개

---

- 종자 사업현황(세계, 국내)

---

- 농자재 사업현황

---

- 연구개발 현황

---

- ESG 경영

---

## ☑ 선진국형 종자 전환으로 시장 점유율 증가

세계 각국 대부분 교잡종(F1)으로 전환 추세



### 제 1세대 교잡종(F1 Hybrid)

- 제 1세대 교배종이 양친보다 우수한 성질을 갖는
- 잡종강세(雜種彈勢) 현상을 활용하여 육종
- 생육·생존력·번식력 등에서 우수한 고순도의 품종
  - 병해충의 저항성 높음
  - 수량성 우수
  - 상품크기, 무게, 맛 등 상품성 균일
  - 선진국형 종자

### 재래종(Open Pollination)

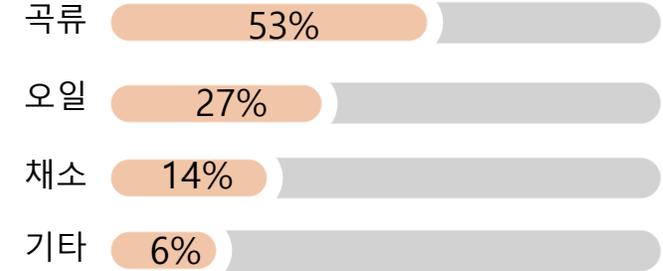
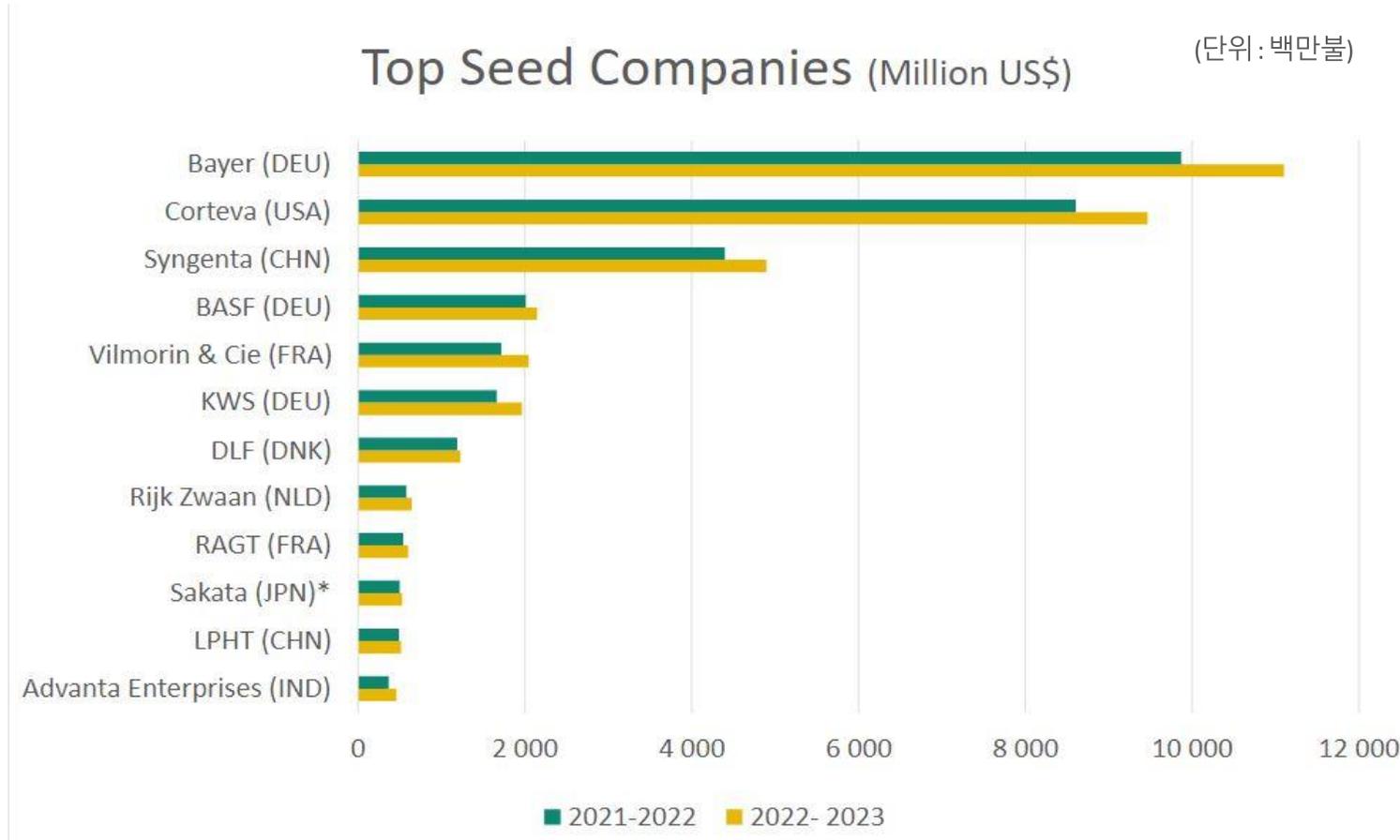
- 격리된 환경에서 자연방임 교배
- 유전자 형질이 자연적으로 고정된 종(種)
- 특별한 육종기술 및 생명공학기술 요구되지 않음
  - 저렴한 종자 가격
  - 낮은 생산물 수량성
  - 정연성 ↓
  - 개발도상국형 종자

★ 우리나라는 99% 이상 교잡종으로 전환되었으며 중국, 동서남아시아, 남미, 아프리카 등도 급변하고 있는 추세

## ☑ 세계 종자시장

소수 대규모 회사 독점 시장

### 세계 종자 시장 현황



• 세계 종자시장 중 채소종자는 75억불(약9.4조원) 규모

※ 세계 종자 시장 규모(예측)

’22년 670억 달러(92조원) → ’32년 1,196억 달러(164조원)(CAGR 5.4%)

(출처: Seeds Market Size - Global Industry, Share, Analysis, Trends and Forecast 2023 - 2032)

• 채소종자의 선두그룹은 Vilmorin, Rijk Zwaan, Sakata 등

• 농우바이오 채소종자 시장 세계 13~14위 예상

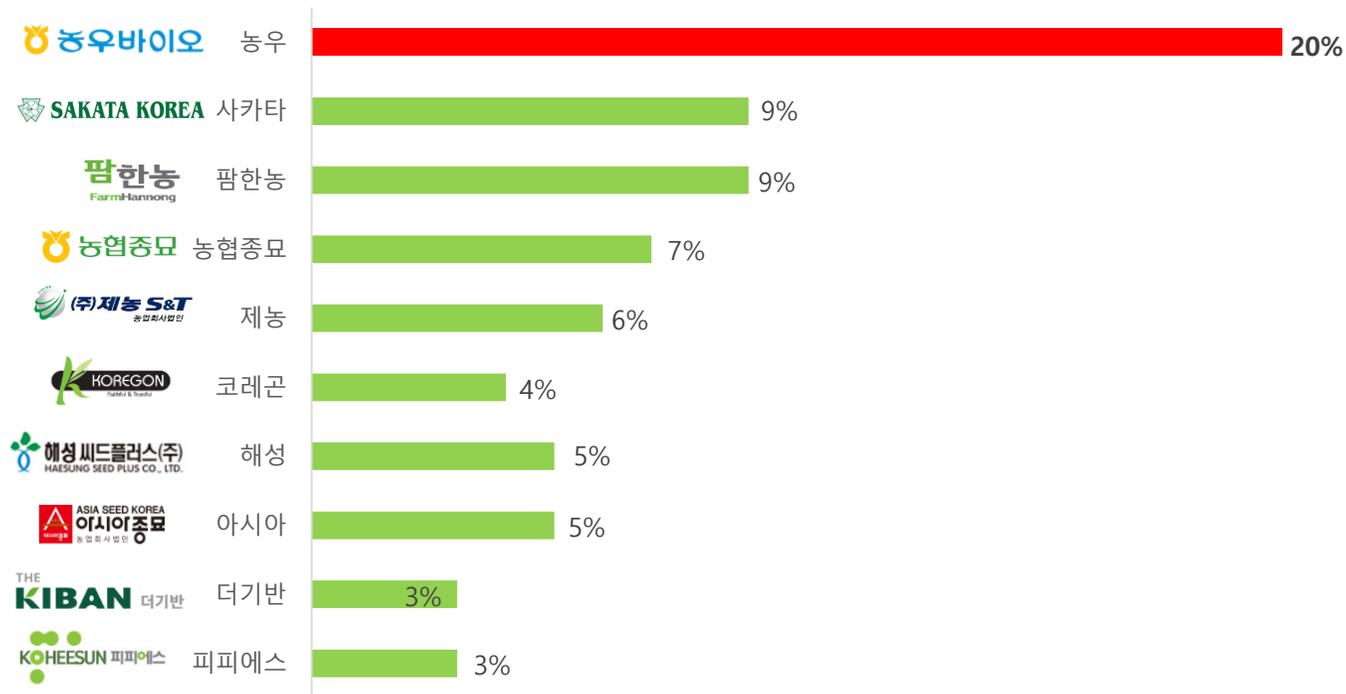
\* 출처 : Romain Royer, Marketing Cooperator(24.02.15)

## ☑ 국내 종자시장

소수 대규모 회사의 독과점 체제, 군소회사 시장 진입

국내 등록된 종자업체 3,338개 중 실제 운영 1,650개 업체, 상위 8개 업체에서 대부분 매출 기여 (육종 82개, 종자생산 1,412, 종자판매 1,237) \* 출처: 국립종자원 종자산업현황조사('22.12.13)

### 국내 종자 시장 점유율



- 국내 종자시장 농우바이오가 시장점유율 20%으로 1위
- '23년 종자 수출실적 중 농우바이오가 수출실적 54%에 기여 (전체 : 5,476만불 중, 농우 : 2,961 만불) (출처 : 한국종자협회)
- IMF 이후 종자 기업 인수합병을 통한 유전자원 확보, 시장지배력 강화
  - ('20) 제농S&T-삼성종묘 인수
  - ('14) 농협경제지주-농우바이오 인수
- 2010년 이후
  - ('15) 노루그룹-더기반 설립(종자산업 진출)
  - ('16) LG화학-동부팜한농 인수
  - ('12) 동부팜한농-문산토 일부 인수
- 2000년 이전
  - ('08) 문산토 ← ('97)세미니스-흥농종묘, 중앙종묘 인수
  - ('01) 신젠타 ← ('97) 노바티스-서울종묘 인수
  - ('97) 사카타-청원종묘 인수

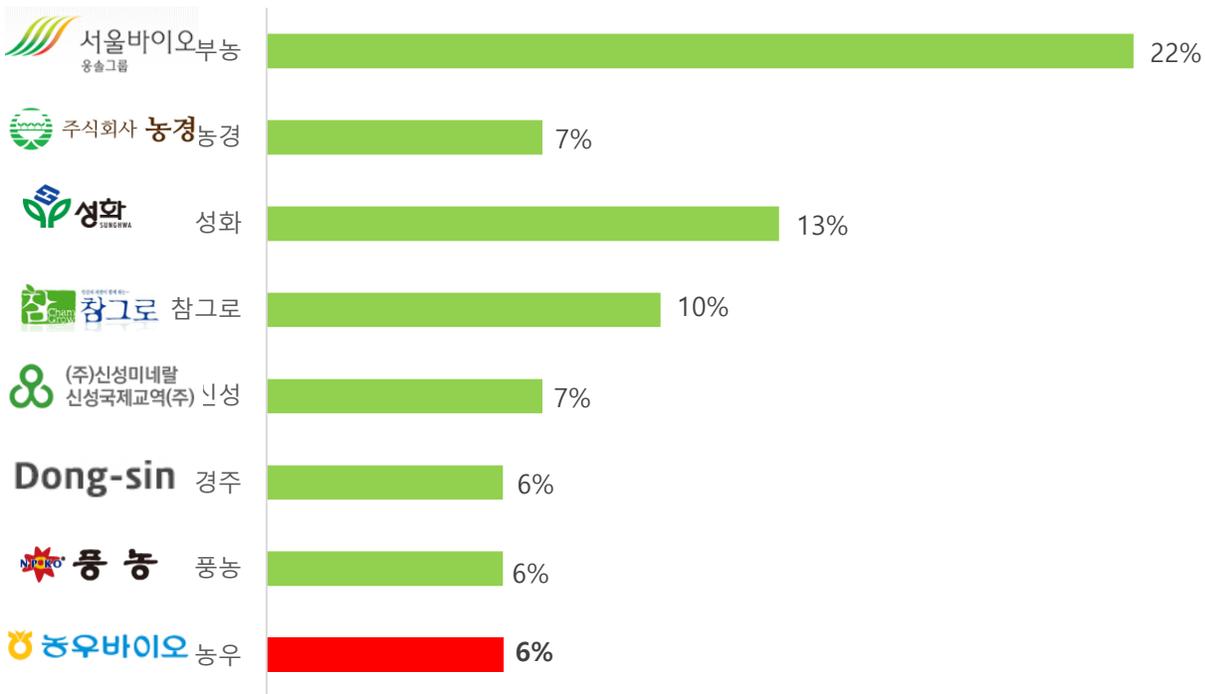
\* 출처 : 당사 자체 추정

## ☑ 국내 상토시장

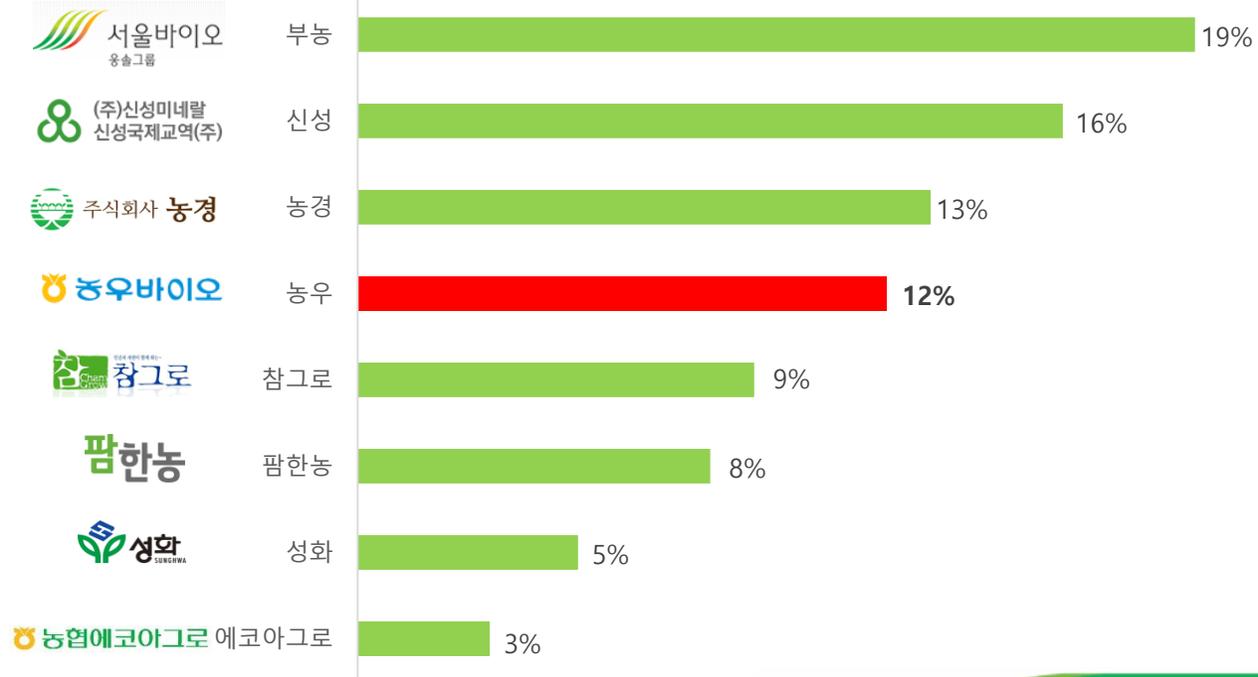
생산 공정 확장을 통한 상토 경쟁력 확보

- '19년 상토공장 인수에 따라 “공급가능량” 업계 4위 수준(공급가능량: 400만포/연)
- OEM 위탁 생산 공급 및 틈새시장 공략으로 점유율 증가 목표

### 수도용 상토 시장 점유율



### 원예용 상토 시장 점유율



\* 출처 : 당사 자체 추정

## ☑ 연구인력 비중 34%, 132명으로 종자 연구인력 및 R&D 능력 보유

### • 연구직군 현황

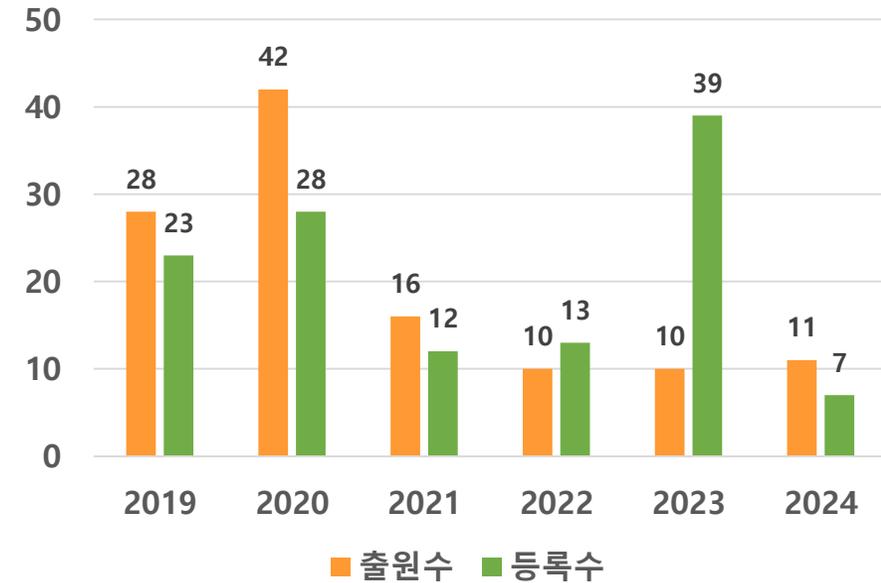
(단위: 명)

부서	학사	석사	박사	합계
품종개발	3	16	10	29
병리검정		1	3	4
순도검정		3	1	4
분석연구			1	1
형질연구		2	1	3
<b>합계</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>41</b>

- 전체 연구인력의 56% 장기 근무로 품종개발의 연속성 기대
  - 다수의 장기 근속자 보유로 연구의 연속성 보장
  - 총 연구인력 중 34% 비율의 박사 인력 보유
- 주요 해외법인에 연구인력 파견
  - 미국법인 : 1명, 인도법인 : 1명, 튀르키예법인 : 2명
  - 해외 현지에 적합한 품종 개발 진행

### 품종보호 출원 및 등록 추이

(단위: 개)



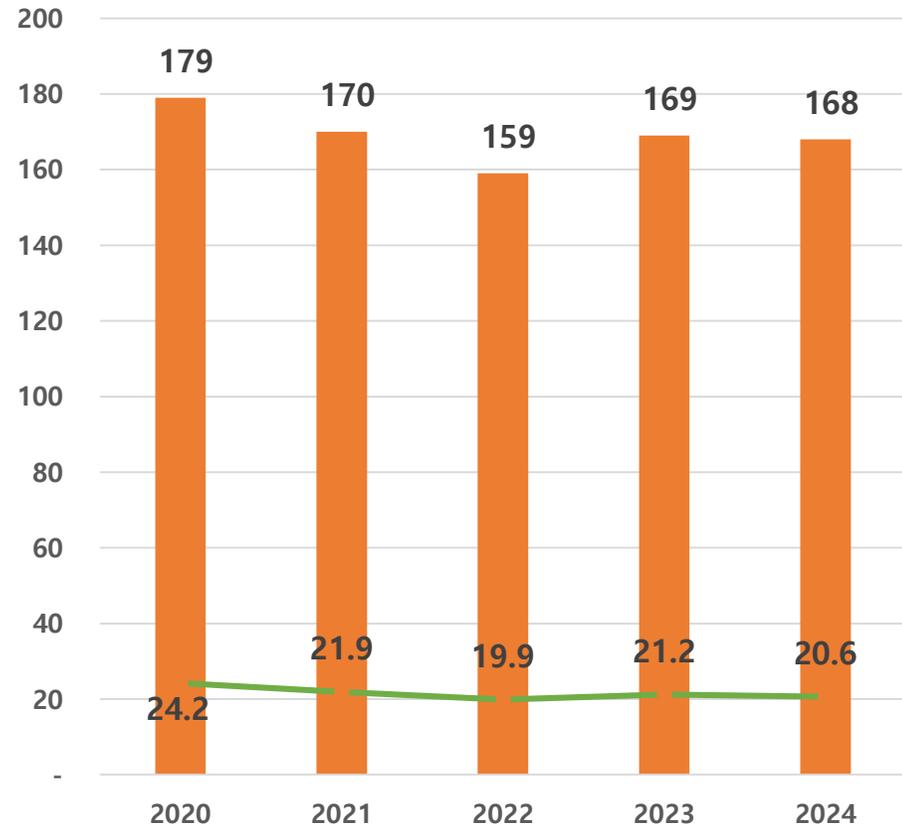
- 유사한 품종, 품종보호권 침해 등 소송 지식재산권 중요성 증대
  - 직무발명심의위원회 회의를 통해 필수 IP 품종 등록 진행 (완제품 및 원종)

\* 품종보호제도 : 우수한 특성을 나타내는 품종에 대한 품종 생산·판매에 관한 독점적 권리를 인정(종자산업법 제2장 제2절 11조 ~ 제8절 107조)

## ☑ 꾸준한 R&D 투자, 국책과제 수행을 통한 지원금 확대 및 연구역량 강화

별도 종자 매출액 대비 R&D 투자비중, 평균 22%

(단위: 억원, %)



정부 출연 연구 과제 현황

(단위: 개)



- 주요 기관(농진청, 검역본부, 농기평 등) 연구과제 진행
- 기후변화 및 병해충 대비한 국책과제 운영
- 정부출연 보조금 일부 지원으로 농우바이오 R&D 연구개발 효과 증대
- '21년 농업기술평가원의 GSP과제 종료에 따라, 과제 수 감소

\* 별도 재무제표 기준

## ☑ ESG 녹색 경영 추진을 통한 지속 가능한 안전 먹거리 생산 환경 조성



### Environment(환경)

[목표]

환경오염 요소의 최소화  
(제품 생산, 재생 에너지 사용)

[실천사항]

1. (자원의 효율성) 내병계 종자 개발
2. (환경정책) 농자재 사업 운영  
(유기질비료, 바이오차)
3. (오염방지) 친환경 포장재 사용검토
4. (기후변화) 환경규제 준수(탄소배출 등)



### Social(사회)

[목표]

기업의 사회적책임(CSR)을 다하기 위해  
교육 및 사회공헌활동 실시

[실천사항]

1. (지역사회 기여)
  - 농업인재 육성을 위한 장학금 지급
  - 연 2회 봉사활동 실시
2. (윤리) 청렴이행, 윤리경영 실시
3. (계약) 청렴이행각서 작성 및 계약사무모니터링
4. (안전) 안전보건관리 책임자, 관리감독자 선임
5. (고용평등) 장애인근로자 고용확대 업무협약 체결



### Governance(지배구조)

[목표]

윤리적 운영과 투명한 의사결정을 통해  
지속가능한 비즈니스 추구

[실천사항]

1. (투명경영) 지배구조 투명성
  - 이사회, 감사위원회 운영
  - 지속적인 (연) 배당 실시로 주주가치 제고
  - 공정공시를 통한 평등한 정보 공개
2. (리스크관리) 실무자 주축 협의회 운영
  - 리스크관리협의회, 목표관리협의회
  - 지식재산권관리협의회
3. (지배구조) 노동조합 운영(지배구조 편중 방지)

---

End of Doc.