

드론으로 범씨 직파 '농촌 일손 덜고 쌀 생산비 절감'

영암군, 파종·병해충 방제 시연회
정해진 곳 뿌리고 작물 생육 확인
벼 무논점파 기술 등도 동시 시행



지난 11일 영암군 서호면 금강마을에서 농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다. <영암군청 제공>

드론으로 씨앗과 농약을 뿌리면 정해진 곳을 찾아 적당량을 살포할 수 있다. 헬기를 이용한 살포보다는 더욱 정밀하게 뿌릴 수 있고, 드론에 장착된 카메라를 통해 작물의 생육과 해충의 분포 여부도 실시간 확인할 수 있는 장점이 있다. 또 드론을 조정하기 위해서는 교육을 받은 젊은이가 필요해 고령화가 심한 농촌지역에서 새로운 일차리를 만들고, 인건비도 70%가량 줄일 수 있다.

이에 전남지역에서도 드론으로 씨앗과 농약을 살포하는 '드론 농법'이 본격화하고 있다.

영암군(군수 전동평)은 14일 "쌀 생산비 절감을 위한 새로운 재배기술 확산을 위해 지난 11일 서호면 금강마을에서 도내 농업인 및 관계공무원 등 200명이 참여한 가운데 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 했다"고 밝혔다.

이날 연수회에서는 최근 과학기술의 발달과 함께 농업의 기계화, 스마트화가 급속히 진행되며 농업용으로 이용이 기대되고 있는 드론을 활용한 파종 및 병해충 방제 시연이 이뤄졌다.

또 농업인들이 선호하는 무논점파기 3종, 건담직파기, 잡초방제용 무인 에어보트 전지·소개와 함께 파종 시연을 동시에 실시해 생동감 있게 진행됐다.

'벼 무논점파 동시 축소시비기술'은 씨레질 후 물이 없는 상태의 논에 골을 파면서 싹 틔운 범씨를 5~7알씩 모내기과 같이 일정한 간격으로 파종하며, 농가에서 기존에 사용하고 있는 트랙터나 승용이앙기에 파종기만 부착하여 활용할 수 있고 1회 작업 시 8~10줄이 동시에 파종되며 비료도 함께 주는 기술이다.

이 기술은 기존의 직파기술에서 문제가 되어 왔던 입모 불균일과 잡초발생, 벼 쓰러짐으로 인한 수확량 감소와 품질저하 등의 문제점이 크게 개선된 기술이며 수확량이 기계 모내기와 비슷한 게 장점이다.

드론은 20ℓ의 농약을 담은 통을 장착하고 하늘을 날면서 농약을 뿌릴 수 있다. 공세미는 지난 7월 강진의 벼농사 농가를 대상으로 농약 살포를 실행했다.

현재 농업에 적용할 수 있는 드론은 10ℓ, 15ℓ, 20ℓ, 50ℓ의 농약을 살포할 수 있는 수준이어서 헬기나 방제기에 비해서도 효율이 떨어지지 않는 것으로 알려지고 있다.

또 이동이 자유로운 드론 특성상 작업이 손쉽고, 드론에 장착된 카메라를 통해 농작물의 상태를 살펴 농약을 뿌리는 '표적 살포'도 가능하다. <영암=문병선기자 moon@kwangju.co.kr>

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

농민과 공무원 등 200명이 참여해 드론으로 씨를 뿌리는 '쌀 생산비 절감 직파 기술 현장연수회'를 하고 있다.

서광주농협 '전국 하나마트 경영대상' 수상



농협광주본부(본부장 박태선)는 14일 "2016년 전국 하나마트 경영대상 시상에서 서광주농협(조합장 문병우)이 영예의 경영대상을 수상했다"고 밝혔다.

경영대상 시상식은 지난 4월 26일 농협중앙회 본관 대강당에서 개최된 농협하나로마트 선도조합협의회 정기총회에서 진행되었으며, 경영대상은 서광주농협, 최우수상에는 동춘천농협과 북강릉농협이 각각 수상했다. 이외에도 수원농협 등 12개 농협이 우수상을 받았다. 서광주농협은 경쟁력이 취약한 2개의 마트를 통폐합해 2014년

에 하나로마트 동림점을 개장하고, 어려운 유통환경 속에서도 개장 3년만에 매출 100억원을 돌파하는 성과를 이루어 영예의 경영대상을 받게 됐다. 문병우 조합장은 "경영대상 수상은 조합원과 임직원들의 사업 전이력을 토대로 전국을 선도하는 일등농협으로 나아가기 위한 열정이 있었기에 가능했던 일이다"면서 "향후에도 지역사회와 조합원이 함께하는 협동조합 정신을 바탕으로 소비자가 믿고 찾을 수 있는 농협하나로마트가 될 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다. <오광록기자 kroh@kwangju.co.kr>

전남농협-전남도 '마늘 생산안정제 주산지협의회'



농협전남지역본부(본부장 이흥목)와 전남도는 최근 전남농협 8층 회의실에서 마늘의 수급안정과 농업인 소득 증대를 위한 '전남 마늘 생산안정제 주산지협의회'를 열고 올해 사업계획을 확정했다.

마늘 생산안정제는 농협과 계약재배를 약정한 농가에 대해 평년 가격의 80% 수준인 기준가격과 시장가격의 차액을 보전하는 제도로서 지난 2년간 배추와 양파를 대상으로 시범사업을 실시했고 올해는 마늘 품목까지 확대하여 본 사업을 추진한다. <오광록기자 kroh@kwangju.co.kr>

정부, 지자체, 농협, 계약농업인은 공동으로 수급안정사업비 17억3600만원을 조성하여 가격차 보전 및 출하조절을 통해 시장가격을 안정시키고 농가소득 증대를 위해 사용할 계획이다.

이흥목 본부장은 "생산안정제의 성공적인 사업추진으로 마늘 수급안정은 물론 농업인들의 안정적인 소득보장과 농가소득 5000만원 달성을 위해 최선의 노력을 다할 것이다"라고 말했다. <오광록기자 kroh@kwangju.co.kr>

주간 증시 포커스

트럼프 정책 부담... 글로벌 증시 횡보 코스피 급등 피로감 숨고르기 양상 유통·화장품 등 실적 개선주 관심

19대 문재인대통령 당선에 확정된 10일 코스피지수는 대선이후 정치·외교적 불확실성이 완화되고 새정부의 정책기대감이 부각되며 오전 장중 2323.22포인트까지 상승해 사상 최고치를 기록했다.

하지만 글로벌증시 상승세가 둔화되는 상황에서 중국 증시가 일대일로 정상 포럼을 앞두고 주시 거러에 대한 모니터링을 강화하는 등 규제우려로 낙폭이 확대되며 코스피지수는 단기급등에 따른 차익매물로 2286.02포인트로 숨고르기를 하며 마감했다.

외국인은 지난주에도 유가증권시장에서 4490억원과 코스닥시장에서 1485억원을 순매수하며 상승장을 이끌었다. 지난해 기술계약 취소로 하락세를 보였던 한미약품을 중심으로 제약주와 신정부출범 이후 중국의 사드규제 완화기대감으로 화장품주의 반등세가 크게 나타났다. 지난해 공매도세력의 영향으로 IT 상승에도 하락세를 보였던 LG전자가 1분기 미국시장에서 730만대의 스마트폰을 출하하면서 점유율 20%를 기록하는 깜짝 실적을 발표했고 2분기에도 에어컨과 프리미엄가전의 매출증가로 가전사업의 실적향상 기대로 급등세를 보이며 IT업종내 상승종목이 확산되는 모습을 보였다.

코스피지수의 신고가 행진속에 상대적으로 부진을 보인 코스닥지수는 점진적인 실적개선 기대감과 기관의 매도속에도 외국인의 수급이 개선되며 장중 연중최고치인 648포인트까지 상승하기도 하였다.

필자가 여러 차례 언급하였듯이 지금은 경기 민감 대형주가 주도주이기는 하지만 가격부담을 느끼고 중소형주에 관심있는 투자자는 코스닥 중소형주의 중장기적 바닥통과 가능성이 높게 나타나고 있어 평소 관심을 갖고 있는 실적호전주와 더불어 신정부 정책수혜가 기대되는 한국형 4차산업혁명 중소형 기술주에 관심을 갖는 것이 좋을 보인다.

중장기적으로 긍정적인 흐름속에 5월 옵션만기일을 맞은 이번주에 코스피지수는 단기급등에 따른 지수피로감이 커지는 상황에서 숨고르기 가능성이 있어 보인다.

국내 경제여건을 살피면 추세적인 상승장으로 가는 모습이지만 5월들어 글로벌증시가 횡보양상을 보이는 가운데 지난 10일 미국트럼프 대통령이 트럼프캠프와 러시아 간의 의혹을 수사 중이던 미국 연방수사국(FBI) 제임스 코미 국장 해임을 발표한 직후 러시아 외무장관과 의혹의 핵심인 세르게이 키스라크 러시아주미대사를 백악관에서 면담을 하면서 민주당이 강하게 반발했다. 트럼프세력 개혁안과 인프라투자 확대 예산편성 등 친성장 정책을 위한 입법 표류 가능성에 따른 정치적위험이 부담이 되고 있다.

이번 주 15일 중국의 경기둔화 우려속에서 발표되는 4월 중국경기지표에 관심이 필요해 보이며 한국면은 기업 실적개선에 따른 경기호전이 이루어지는 추세적 상승장의 성격을 보이고 있어 조정시 매도보다는 시장 주도주인 IT 및 소재/ 산업재 업종의 보유전략과 상대적으로 상승폭이 적었던 유통, 화장품, 제약 업종 중 1분기 실적이 개선되는 종목으로 압축하여 대응하는 것이 좋을 보인다.

정계두
<유진투자증권 광주북지점장>

건축물에 예술을 입히다!
프리미엄 외벽 디자인방수
이파엘지 아트패션시트 외벽방수 리모델링 시스템

Step 1. 방수정리
Step 2. 단열미스카팅
Step 3. 외벽아트패션시트

4천여 가지 이상의 다양한 디자인 옵션이 적용된 일러스트에서 만나보세요!

방수가 2-3년만 가면 된다고요?
20년은 가는데...!

아트패션시트 외벽방수 리모델링 특징점

- 방수성능은 기본, 단열 및 보온효과까지 있어 냉난방비 절감, 에너지 절약
- 건축 내외장재 패던디자인러 잔 멘디나와의 콜라보 디자인!
- 외벽에 옷 입히듯 시공함으로써 건물을 헐지 않고도 새 건물처럼!
- 물에 강하고 불에는 더 강한 안전한 난연형 외벽 시트!

2중외벽 단열방수, 방수방비 절감, 탁월한 내구성과 내열성, 6년 무상 A/S

특허방수공법 이파엘지 옥상방수, 대한건축사협회 우수건축자재추천제품, 트라이슈머 단열복합시트 방수시스템

IPALG (주)이파엘지종합특수방수

광주전남 (062) **511-0444**
010-6603-0405

목포대리점 (061) 284-0485
여수대리점 (061) 683-0485
순천대리점 (061) 726-0482
광양대리점 (061) 795-0485

치평동 상가 매매

- 상무나이트 옆 수림상가
- 10층 중 10층 795㎡(250평)
- 임대가(5000만/350만)
- 감정/시세 8억 7700만
- 급매 7억 7000만

봉선동 아파트 매매

- 봉선동 포스코 아파트
- 17층 111㎡(33평)
- 교육환경 최상
- 시세 4억 3000만
- 매매 4억 1500만

수기동 오피스텔 매매

- 수기동 23-2번지 제일오피스텔
- 19층 95㎡(28평)
- 임대중(400만/월 47만)
- 수익률 12% 이상
- 매매 5900만

문의 010-9203-6161