2015년 공공데이터 경진대회 **대통령상 수상**

스마트 영농일지

파밍노트 활용길잡이



농촌진흥청

2015년 공공데이터 경진대회 **대통령상 수상**

스마트 영농일지

파밍노트 활용길잡이

농촌진흥청

CONTENTS

스마트 영농일지
파밍노트 활용길잡이

01. 파밍노트 소개 ····· 6

02. 파밍노트 접속방법 ····· 8

03. 가입 및 로그인 방법 ····· 10

04. 파밍노트 기능 소개 ····· 12

05. 영농일지 작성 방법 ····· 14

06. 내 장부 작성 방법 ····· 26

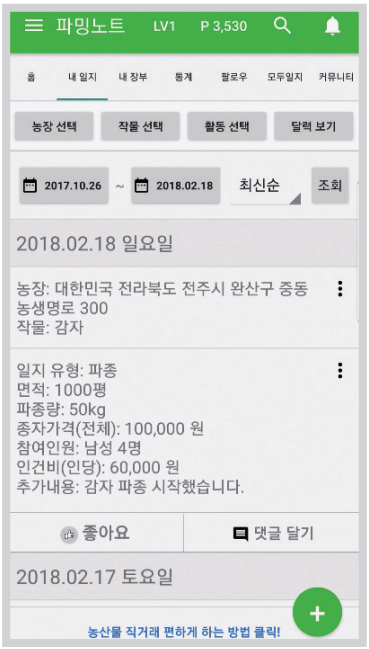
07. 통계자료 조회 ····· 32

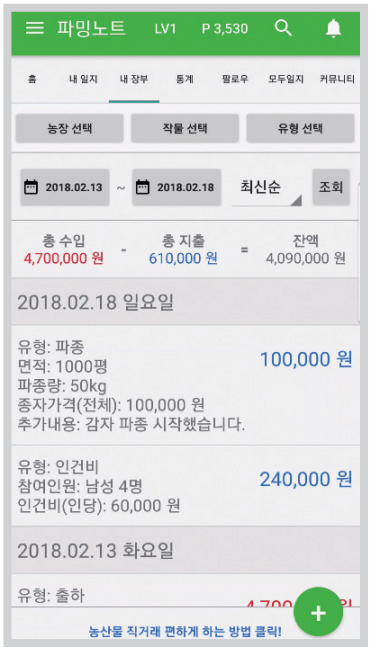
08. 일지공개 / 팔로우 ····· 34



01 파밍노트 소개


스마트폰/PC
영농일지+장부
공공데이터
스마트
영농일지
파밍노트


파밍노트 LV1 P 3,530
홈 내 일지 내 장부 통계 팔로우 모두일지 커뮤니티
농장 선택 작물 선택 활동 선택 달력 보기
2017.10.26 ~ 2018.02.18 최신순 조회
2018.02.18 일요일
농장: 대한민국 전라북도 전주시 완산구 중동
농생명로 300
작물: 감자
일지 유형: 파종
면적: 1000평
파종량: 50kg
종자가격(전체): 100,000 원
참여인원: 남성 4명
인건비(인당): 60,000 원
추가내용: 감자 파종 시작했습니다.
좋아요
댓글 달기
2018.02.17 토요일
농산물 직거래 편하게 하는 방법 클릭!


파밍노트 LV1 P 3,530
홈 내 일지 내 장부 통계 팔로우 모두일지 커뮤니티
농장 선택 작물 선택 유형 선택
2018.02.13 ~ 2018.02.18 최신순 조회
총 수입 4,700,000 원 - 총 지출 610,000 원 = 잔액 4,090,000 원
2018.02.18 일요일
유형: 파종
면적: 1000평
파종량: 50kg
종자가격(전체): 100,000 원
추가내용: 감자 파종 시작했습니다.
100,000 원
유형: 인건비
참여인원: 남성 4명
인건비(인당): 60,000 원
240,000 원
2018.02.13 화요일
유형: 출하
농산물 직거래 편하게 하는 방법 클릭!

모바일 앱과 PC에서 모두 활용 가능

파밍노트는 안드로이드 앱을 비롯하여, iOS와 일반 PC에서는 웹을 통해 서비스를 제공받을 수 있습니다. 손으로 영농일지를 작성하는 대신 스마트폰이나 웹을 통해 일지를 작성하고 공유할 수 있습니다.

파밍노트 주요 기능

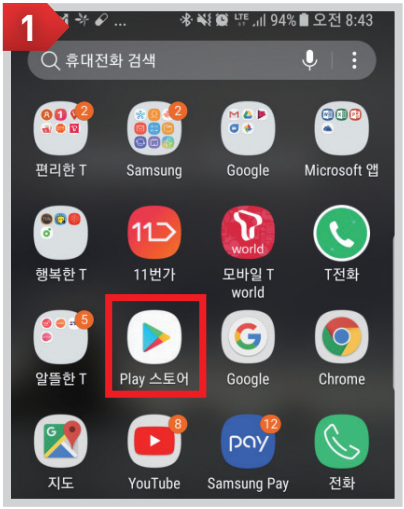
- 단순 클릭을 통해 영농일지를 간편하게 작성할 수 있습니다.
- 날짜정보와 날씨정보가 자동으로 입력되어 사용하기 편리합니다.
- 자재정보 및 인건비 등을 입력하면 자동적으로 장부가 작성되어집니다.
- 농약정보, 비료정보 등을 검색하여 입력할 수 있습니다.
- 영농일지를 공유하여 농업기술 노하우 및 정보를 제공받을 수 있습니다.

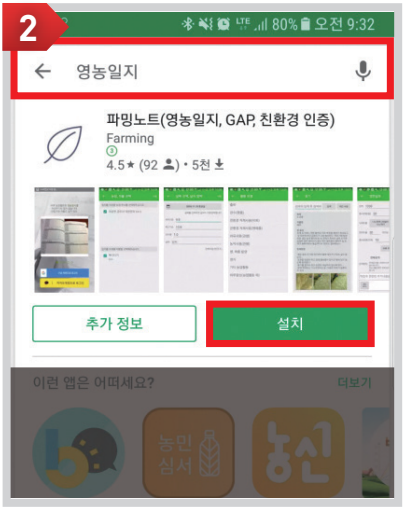
공공데이터 활용

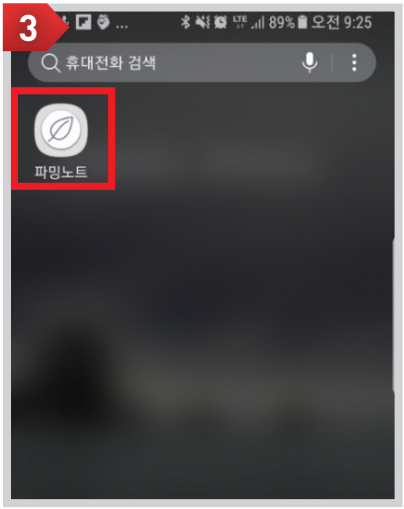
파밍노트는 기상청 날씨정보, 국립농산물품질관리원 유기농업자재정보, 농촌진흥청 농약정보 및 병해충도감정보 등의 공공기관 데이터를 활용함으로써 보다 신뢰 있는 정보를 제공하고 있습니다. 특히 농약허용물질관리제도(PLS) 전면시행에 따른 농약의 적정 사용에 대한 정보도 제공하고 있습니다.

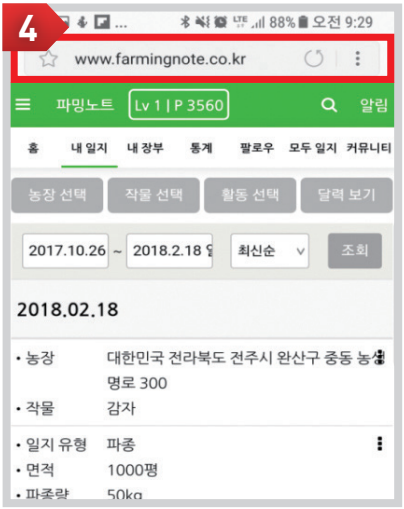


02 파밍노트 접속방법


1
휴대전화 검색
편리한 T
Samsung
Google
Microsoft 앱
행복한 T
11번가
모바일 T world
T전화
알뜰한 T
Play 스토어
Google
Chrome
지도
YouTube
Samsung Pay
전화


2
영농일지
파밍노트(영농일지, GAP, 친환경 인증)
Farming
4.5★ (92) • 5천
추가 정보
설치
이런 앱은 어떠세요?
더보기


3
휴대전화 검색
파밍노트


4
www.farmingnote.co.kr
파밍노트
Lv 1 | P 3560
알림
홈
내 일지
내 장부
통계
팔로우
모두 일지
커뮤니티
농장 선택
작물 선택
활동 선택
달력 보기
2017.10.26 ~ 2018.2.18
최신순
조회
2018.02.18
• 농장 대한민국 전라북도 전주시 완산구 중동 농
명로 300
• 작물 감자
• 일지 유형 파종
• 면적 1000평
• 파종량 50kg

파밍노트 접속방법

파밍노트는 모바일 앱과 웹에서 모두 사용 가능합니다.

모바일 앱 접속 방법

1 구글 Play 스토어 클릭

모바일에서 구글 Play 스토어 앱을 실행합니다.

2 검색창에 '영농일지' 검색

구글 Play 스토어 앱의 검색창에 '영농일지'를 검색하고, 검색결과에서 파밍노트의 설치 버튼을 클릭하여 설치를 합니다.

3 파밍노트 앱 클릭

설치 후 모바일에서 파밍노트 앱을 클릭하여 파밍노트에 접속합니다.

iOS, PC 접속방법

4 주소창에 파밍노트 URL 입력

모바일 또는 PC 주소창에 www.farmingnote.co.kr을 입력하여 접속하거나, 네이버, 구글 등의 검색 포털에서 '파밍노트'를 검색하여 접속할 수 있습니다.

03 가입 및 로그인 방법

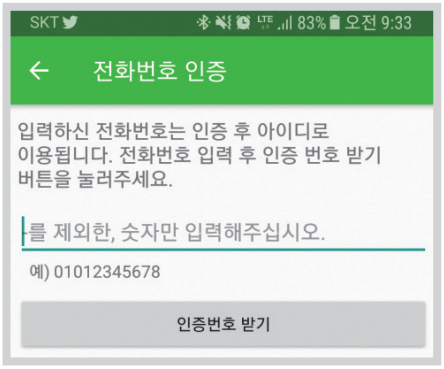

1
전화번호로 회원가입
가입한 전화번호
비밀번호
2
로그인
비밀번호 찾기
3
구글 계정으로 로그인
4
카카오계정으로 로그인
로그인하지 않고 둘러보기

파밍노트 가입

파밍노트는 전화번호 본인 인증을 통해 가입하는 방법과 구글 계정 및 카카오 계정으로 가입하는 방법 등 다양한 계정을 통해 가입이 가능합니다.

전화번호를 이용한 회원가입 및 로그인

1 전화번호로 회원가입 버튼을 클릭하면 아래와 같은 화면으로 이동합니다.



본인 인증이 가능한 전화번호를 입력한 후 인증번호 받기를 통해 본인 인증을 확인하고 비밀번호를 설정하면 회원가입이 완료됩니다.

2 가입한 전화번호 및 비밀번호를 입력하고 '로그인' 버튼을 클릭하면 로그인이 완료됩니다.

3 이미 구글 계정을 가지고 있는 분이라면 구글 계정을 선택하여 회원가입 및 로그인을 동시에 진행할 수 있습니다.

4 이미 카카오 계정을 가지고 있는 분이라면 카카오 계정을 선택하여 회원 가입 및 로그인을 동시에 진행할 수 있습니다.

04 파밍노트 기능소개


1
파밍노트 LV1 P 2,730
2
내 일지 내 장부 통계 팔로우 모두일지 커뮤니티
공지사항 더보기
다음이나 완료버튼
파밍관리자 Lv4 | 1개월 전 | 조회수 36
1 명 댓글 2
급한 오류사항이나 게시판 이용이 어려우신분은
으로 연락해주십시오.
파밍관리자 Lv4 | 2개월 전 | 조회수 43
1 명 댓글 2
일지 및 장부 통계 기능추가
파밍관리자 Lv4 | 6개월 전 | 조회수 255
6 명 댓글 8
커뮤니티 더보기
장부를 작성해도
양송군 Lv6 | 1개월 전 조회수 39
댓글 1
3
피씨에서 계속
+
농산물 직거래 편하게 하는 방법 클릭

파밍노트 기능소개

파밍노트의 주요 기능은 다음과 같습니다.

1 공통 영역

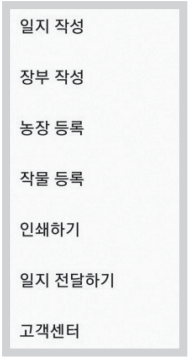
모든 페이지에서 공통으로 존재하는 공통영역에는 메뉴 네비게이션, 레벨, 포인트, 파밍노트 내의 통합검색, 알림 서비스를 제공받을 수 있습니다

2 메뉴 영역

메뉴영역을 통해 작업하고자 하는 화면으로 즉시 이동이 가능합니다.

3 글작성 버튼

글작성 버튼을 클릭하면 아래와 같은 창이 열립니다.



항목 설명

- 일지작성 : 영농일지를 작성하는 화면으로 이동
- 장부작성 : 수입, 지출 등의 장부를 작성하는 화면으로 이동
- 농장등록 : 농장정보를 작성하는 화면으로 이동
- 작물등록 : 재배 중인 작물정보를 작성하는 화면으로 이동
- 인쇄하기 : 영농일지를 인쇄하는 화면으로 이동
- 일지 전달하기 : 다른 사용자에게 내 일지를 공유하는 화면으로 이동

05 영농일지 작성 방법

영농일지 작성 방법

비료 및 농약사용, 관수, 파종, 아주심기 등 작물재배에 관련된 모든 일지를 작성할 수 있습니다. 그럼 영농일지 작성방법에 대해 알아보겠습니다.

농장 및 작물 등록하기

영농일지를 작성하기 위해서는 우선 농장과 재배 작물을 등록해야 합니다.

▶▶ 농장 등록 방법

앞에서 설명한 글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 농장등록 항목을 선택합니다.



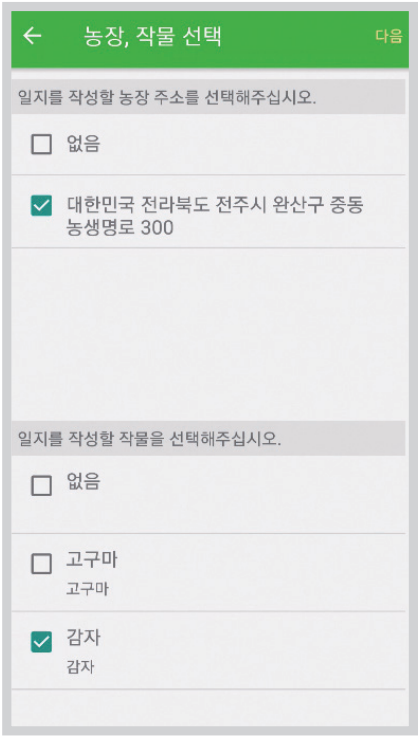
▶▶ 작물 등록 방법

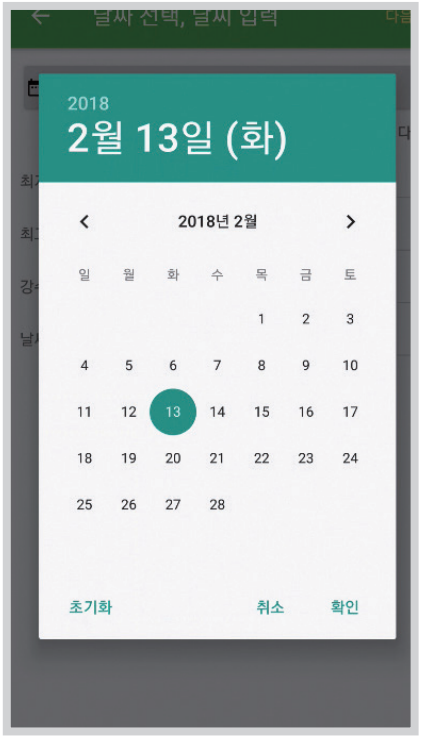
글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 작물등록 항목을 선택합니다.



영농일지 작성하기

글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 영농일지 항목을 선택합니다.





▶▶농장 및 날짜 선택

영농일지를 작성하기 전 등록된 농장정보 및 작물정보를 선택하고, 일지 작성일자와 날씨정보를 입력합니다. 날씨정보는 기상청 정보와 연계하여 자동으로 입력할 수 있습니다.

05 영농일지 작성 방법


활동 유형
1
출하
관수(맹물)
친환경 자재사용(비료)
친환경 자재사용(병해충)
비료사용(관행)
농약사용(관행)
병, 해충 발생
파종
정식
제초
경운
기타 농업활동

영농일지 활동유형 선택하기

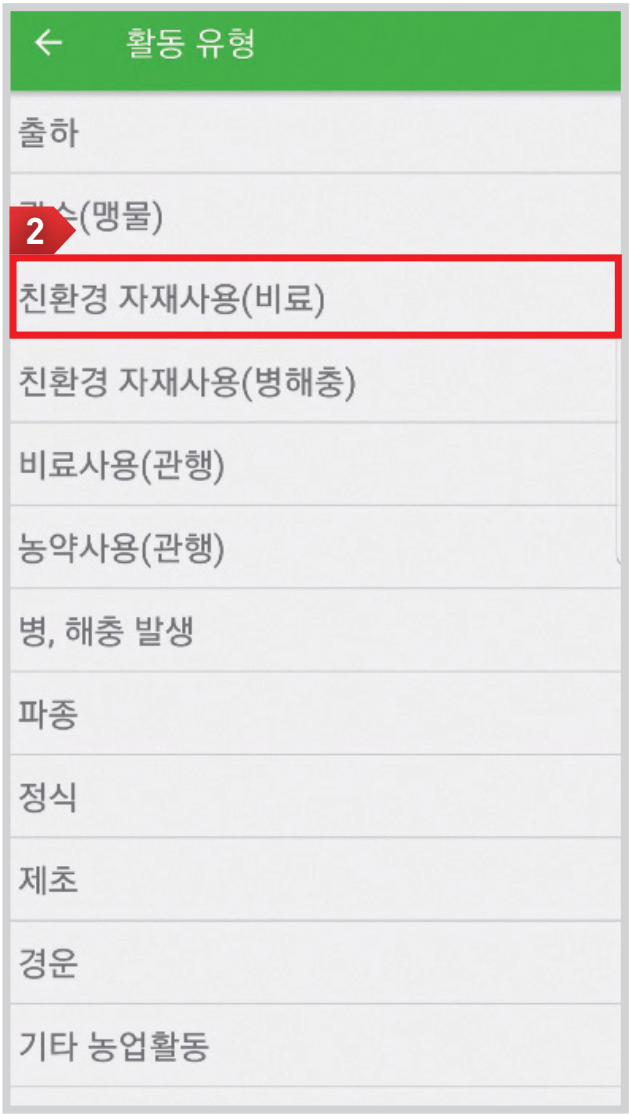
작성할 영농일지의 활동유형을 선택한 후 일지를 작성합니다.

1 출하 작성



- 출하작물, 출하처를 선택하고 출하량 및 단가 등을 입력합니다.
- 출하 시 발생한 인건비 정보 등을 입력하고 완료버튼을 클릭합니다.
- 출하 등록이 완료되면 내 장부에 수입, 지출 항목으로 금액정보가 자동 저장됩니다.

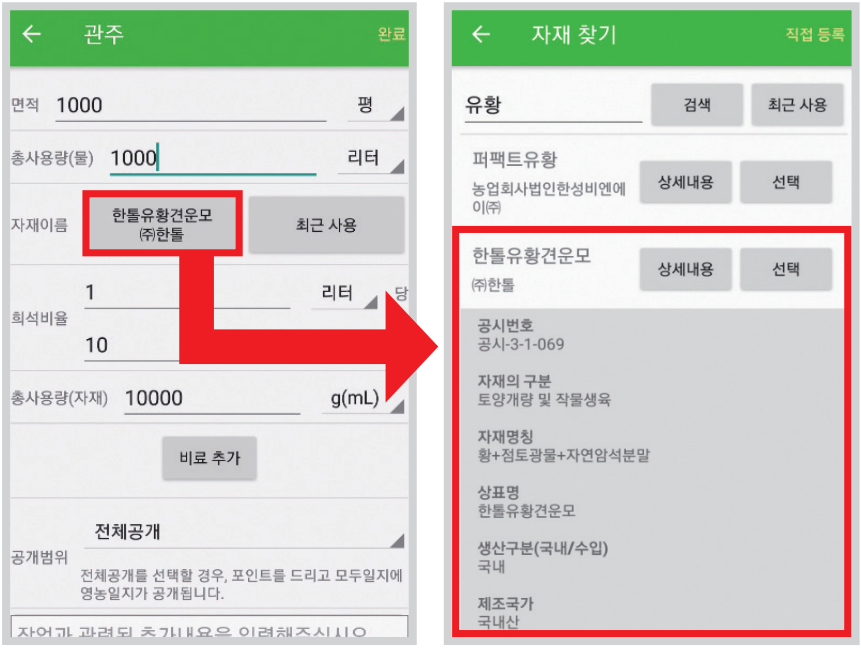
05 영농일지 작성 방법


활동 유형
출하
(맹물)
2
친환경 자재사용(비료)
친환경 자재사용(병해충)
비료사용(관행)
농약사용(관행)
병, 해충 발생
파종
정식
제초
경운
기타 농업활동

영농일지 활동유형 선택하기

작성할 영농일지의 활동유형을 선택한 후 일지를 작성합니다.

2 친환경 자재사용(비료) 작성



- 비료를 살포한 재배면적, 살포량, 자재이름, 희석비율 등 비료 사용에 대한 정보를 입력합니다.
- 자재이름 등록 시 국립농산물품질관리원의 유기농업자재정보와 연계하여 비료에 대한 상세정보 조회 및 선택이 가능합니다.

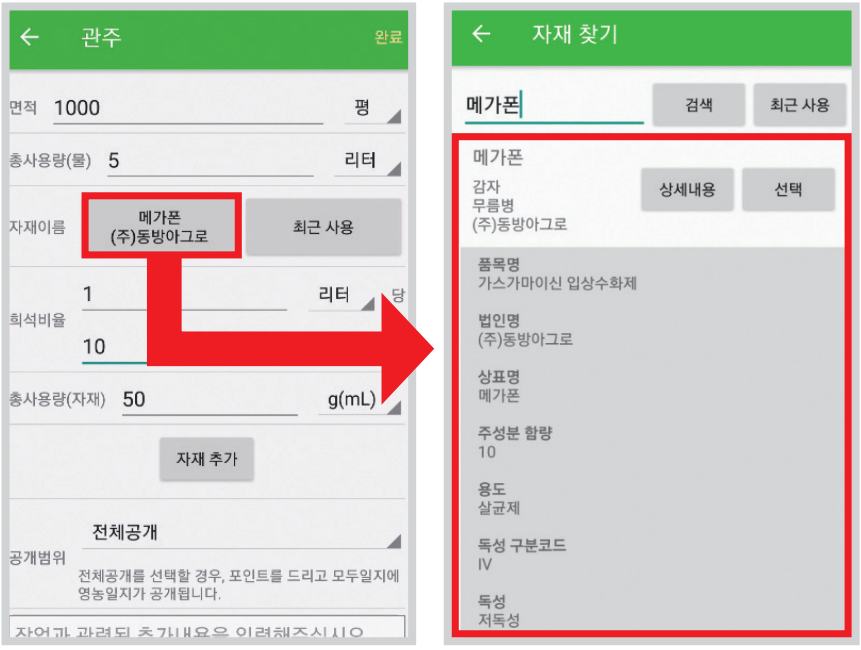
05 영농일지 작성 방법


활동 유형
출하
관수(맹물)
친환경 자재사용(비료)
친환경 자재사용(병해충)
사용(관행)
3
농약사용(관행)
병, 해충 발생
파종
정식
제초
경운
기타 농업활동

영농일지 활동유형 선택하기

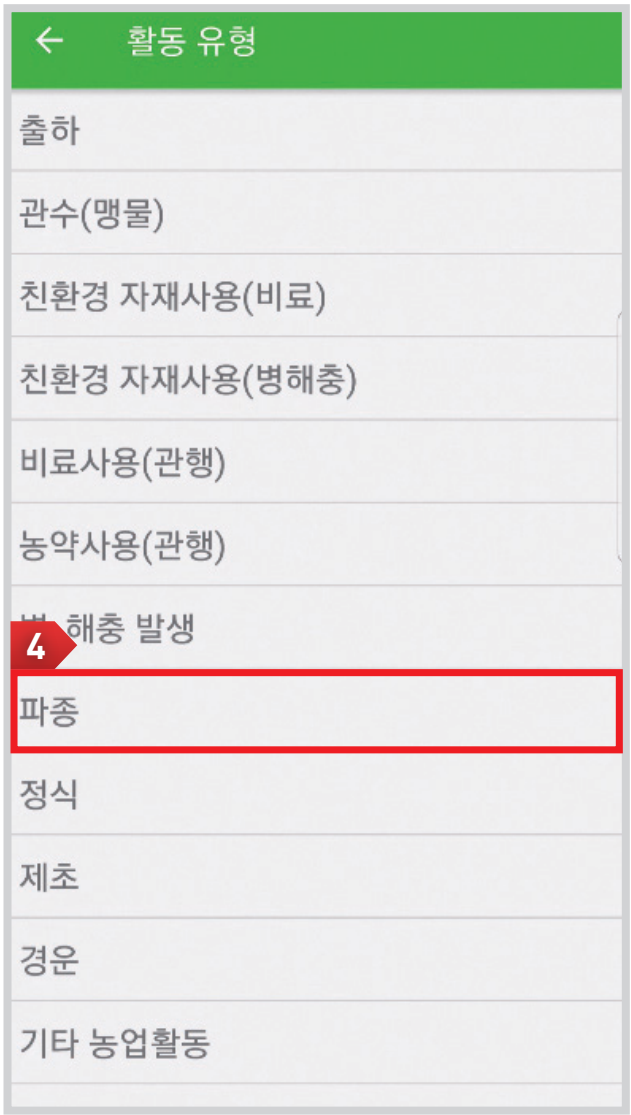
작성할 영농일지의 활동유형을 선택한 후 일지를 작성합니다.

3 농약사용 작성



- 농약을 살포한 재배면적, 살포량, 자재이름, 희석비율 등 농약 사용에 대한 정보를 입력합니다.
- 자재이름 등록 시 농촌진흥청의 농약등록현황정보와 연계하여 상세정보 조회 및 선택이 가능합니다. 상세정보에는 희석배수, 안전사용기준, 사용적기 등의 농약사용정보를 제공합니다.

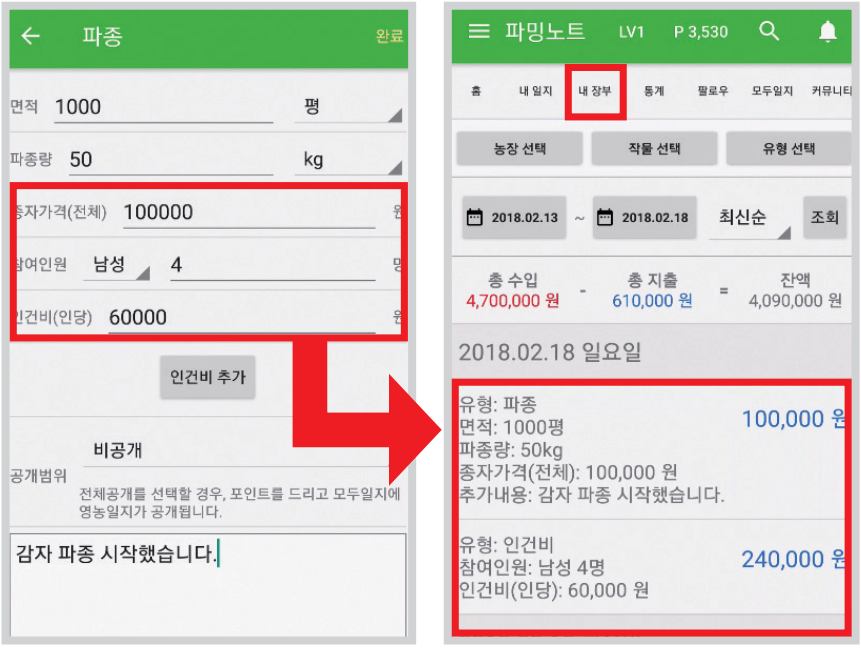
05 영농일지 작성 방법


활동 유형
출하
관수(맹물)
친환경 자재사용(비료)
친환경 자재사용(병해충)
비료사용(관행)
농약사용(관행)
해충 발생
4
파종
정식
제초
경운
기타 농업활동

영농일지 활동유형 선택하기

작성할 영농일지의 활동유형을 선택한 후 일지를 작성합니다.

4 파종 작성



- 파종 면적, 파종량, 종자가격, 인건비 등의 파종 정보를 입력하고 완료버튼을 클릭합니다.
- 파종 등록이 완료되면 내 장부에 지출 항목으로 종자가격, 인건비 정보가 자동 저장됩니다.

05 영농일지 작성 방법


파밍노트 LV1 P 3,530
홈
내 일지
내 장부
통계
팔로우
모두일지
커뮤니티
1
작물 선택
활동 선택
달력 보기
2017.10.26
~
2018.02.18
최신순
조회
2
8.02.18 일요일
농장: 대한민국 전라북도 전주시 완산구 중동
농생명로 300
작물: 감자
일지 유형: 파종
면적: 1000평
파종량: 50kg
종자가격(전체): 100,000 원
참여인원: 남성 4명
인건비(인당): 60,000 원
추가내용: 감자 파종 시작했습니다.
3
좋아요
댓글 달기
2018.02.17 토요일

작성 된 영농일지 메인 화면

작성된 영농일지에 대한 메인 화면입니다. 각 기능에 대해 알아보겠습니다.

1 검색 조건 선택

농장별, 작물별, 활동별 등의 선택을 통해 검색을 할 수 있습니다.
또한 기간별로 검색이 가능하며 최신순, 과거순으로 검색 결과를 조회할 수 있습니다. '달력보기' 버튼을 클릭하면 일지 내용을 캘린더 형태로 제공합니다.

2 검색 결과 조회

검색 조건에 해당하는 일지정보를 제공합니다.
⋮ 버튼을 클릭하면 내용 수정, 내용 삭제, 활동 추가 기능을 사용할 수 있습니다.

3 부가 기능

일지를 공개했을 경우 다른 사람이 '좋아요' 버튼을 클릭할 수 있고, 일지에 대한 댓글을 남길 수 있는 기능을 제공합니다.

06 내 장부 작성 방법

내 장부 작성 방법

비료 및 농약사용, 관수, 파종, 아주심기 등 작물재배에 관련된 모든 장부를 작성할 수 있습니다. 그럼 내 장부 작성방법에 대해 알아보겠습니다.

농장 및 작물 등록하기

내 장부를 작성하기 위해서는 우선 농장과 재배 작물을 등록해야 합니다. 영농일지를 작성할 때 등록을 했다면 다시 등록 할 필요는 없습니다.

▶▶ 농장 등록 방법

앞에서 설명한 글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 농장등록 항목을 선택합니다.



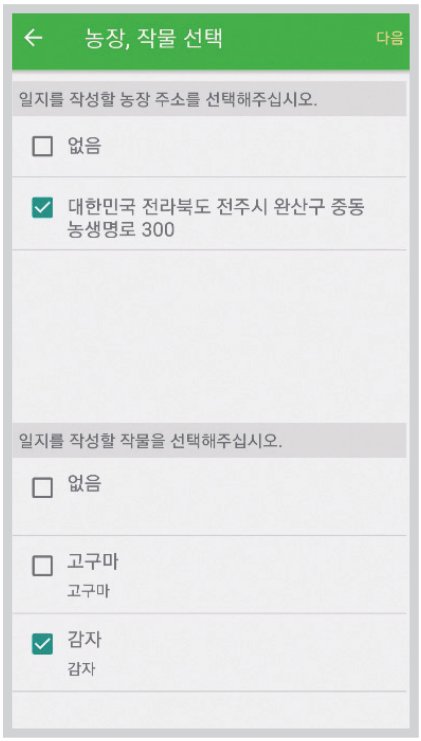
▶▶ 작물 등록 방법

글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 작물등록 항목을 선택합니다.



내 장부 작성하기

글작성 버튼을 클릭하여 항목 중 장부 등록 항목을 선택합니다.



▶▶농장 및 날짜 선택

내 장부를 작성하기 전 등록된 농장정보 및 작물정보를 선택합니다.

06 내 장부 작성 방법


사용내역
1 (관행)
농약(관행)
친환경자재(비료)
2 경자재(병해충)
퇴비/유기물
파종/정식
자재/부품
소모품
3 수리비
임차료
식료품비
교통/차량
건강/문화
공과금/주거/통신
4 /보험
세금/이자

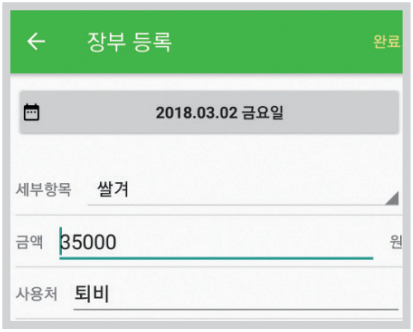
내 장부 사용내역 선택하기

작성할 내 장부의 사용내역을 선택한 후 장부를 작성합니다.

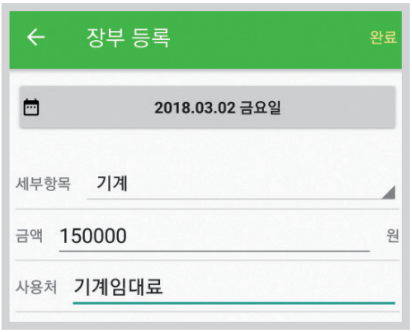
1 농약(관행)



2 퇴비/유기물



3 임차료



4 세금/이자



각 사용내역에 해당하는 내 장부를 기입하고 '완료' 버튼을 클릭하면 해당 내역이 저장되고 자동적으로 수입/지출이 상계됩니다.

06 내 장부 작성 방법


파밍노트 LV2 P 4,060
홈
내 일지
내 장부
통계
팔로우
모두일지
커뮤니티
1
농장 선택
작물 선택
유형 선택
2018.02.13
~
2018.03.02
최신순
조회
2
총 수입
4,700,000 원
-
총 지출
1,025,000 원
=
잔액
3,675,000 원
3
2018.03.02 금요일
유형: 농약(관행)
자재: 가스란
(주)동방아그로
사용처: 병해충방제
30,000 원
유형: 퇴비/유기물
세부항목: 쌀겨
사용처: 퇴비
35,000 원

작성 된 내 장부 메인 화면

작성된 내 장부에 대한 메인 화면입니다. 각 기능에 대해 알아보겠습니다.

1 검색 조건 선택

농장별, 작물별, 유형별 등의 선택을 통해 검색을 할 수 있습니다.
또한 기간별로 검색이 가능하며 최신순, 과거순으로 검색 결과를 조회할 수 있습니다.

2 수입/지출 자동 계산

장부일지를 통해 작성한 사용내역에 대한 수입과 지출 내역이 자동적으로 계산되어 보여집니다.

3 부가 기능

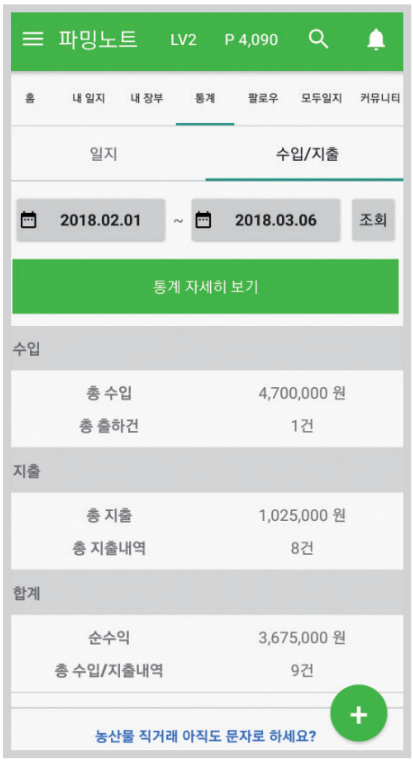
검색 조건에 해당하는 장부정보를 제공합니다.

⋮ 버튼을 클릭하면 내용 수정, 내용 삭제 기능을 사용할 수 있습니다.

07 통계자료 조회



[일지 통계]



[장부 통계]

통계자료 조회

파밍노트의 메인 화면에서 통계 메뉴를 선택하면 일지별, 장부별 통계 정보를 제공받을 수 있습니다.

1 검색 조건 선택

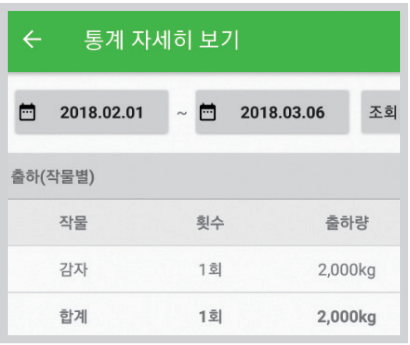
기간을 설정하여 통계정보를 조회할 수 있습니다.

2 검색 결과 조회

검색 조건에 해당하는 일지 및 장부 정보를 활동유형 별, 수입/지출 별로 제공합니다.

3 통계 자세히 보기

통계 자세히 보기 버튼을 클릭하면 각 항목별 상세 통계화면을 제공 받을 수 있습니다.



[일지 상세통계]



[장부 상세통계]

08 일지 공개 / 팔로우


파밍노트 LV2 P 4,090
홈
내 일지
내 장부
통계
팔로우
모두일지
커뮤니티
한
2
팔로우
1
2018.03.06 화요일
농장: 충청남도 부여군
작물: 수박
일지 유형: 관수(맹물)
면적: 2600평
관수시간: 9분
총 관수량: 10리터
추가내용: 질산마그네슘1키로
12동
좋아요
댓글 달기
양송
팔로우
2018.03.06 화요일

일지 공개 및 팔로우

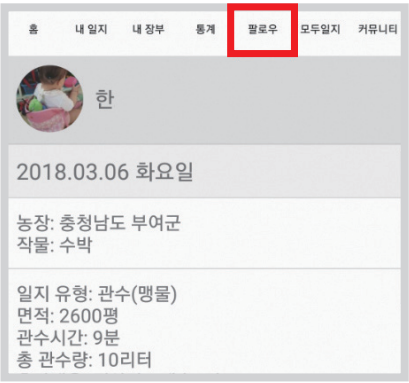
파밍노트는 개인이 작성한 영농일지를 타인에게 공개하여 노하우 및 의견 등을 공개할 수 있고, 팔로우를 통해 필요한 정보를 쉽게 제공받을 수 있는 기능을 제공합니다.

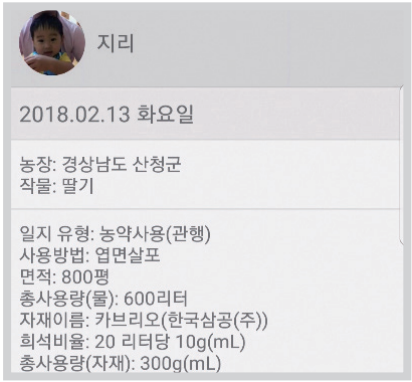
1 일지 공개 방법

영농일지 작성 시 공개범위를 '전체공개'로 선택하여 작성한 경우 모두일지 메뉴에 작성한 일지가 공개됩니다.

2 팔로우 방법

모두 일지를 통해 공개된 자료 중 관심 대상 사용자에 대해 '팔로우' 버튼을 클릭하여 새로운 정보를 제공 받을 수 있습니다.



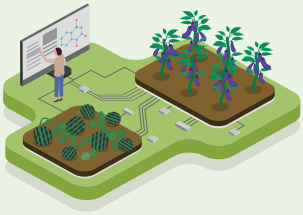


파밍노트 이용문의
010-2822-3590, makeshiness@gmail.com

스마트 영농일지

파밍노트 활용길잡이

※ 농촌진흥청은 공공데이터 활용 창업기업을 후원합니다.



농촌진흥청

54785 전라북도 전주시 덕진구 농생명로 300