

토양지하수정보시스템(SGIS)

- 골프장 농약사용대장 입력관리 매뉴얼 -



2026



기후에너지환경부
국립환경과학원

골프장 농약사용대장 입력관리

1. 농약사용대장 입력관리 구조도	1
1.1. 메뉴구조	1
1.2. 기능·권한 구조도	3
1) 기능 구조도	3
2) 권한 구조도	3
1.3. 접속경로	4
1.4. 회원관리	5
2. 상세기능 사용법	6
2.1. 농약사용대장 입력	6
1) 골프장 현황	6
2) 사용농약 품목	7
3) 농약 사용량 입력	10
2.2. 농약사용대장 입력기간 설정	18
1) 농약사용대장 입력기간 등록	18
2) 농약사용대장 입력기간 수정	19
2.3. 농약사용대장 통계	20
1) 품목별 농약 사용건수 통계	20
2) 품목별 농약 사용량 통계	21
3) 적용병해별 농약 사용량 통계	22
4) 골프장별 입력현황	23
2.4. 공지사항	24
1) 목록	24
2) 등록	25
3) 수정	26
2.5. 자료실	27
1) 목록	27
2) 등록	28
3) 수정	29

골프장 농약사용대장 입력 관리

1. 농약사용대장 입력관리 구조도

1.1. 메뉴구조

- 골프장 농약사용대장은 농약사용대장 입력, 농약사용대장 통계, 공지사항, 자료실로 구성되어 있으며 메인화면에 시스템 선택 시 해당 시스템의 자료입력 페이지로 이동할 수 있습니다.

토양지하수정보시스템 외부망			
농약사용대장 입력관리			
농약사용대장 입력	농약 사용량 통계	공지사항	자료실
골프장 현황	품목별 농약 사용건수 통계	목록	목록
사용농약 품목	품목별 농약 사용량 통계	등록/수정	등록/수정
농약사용량 입력	적용병해별 농약 사용량 통계		
	골프장별 입력현황		

< 골프장 농약사용대장 입력 관리 메뉴 구조 >

- 메뉴는 골프장 농약사용대장입력 관리 구조는 아래의 표와 같습니다.

	구분	구분2	내용	상세내용
대국민	농약사용 대장 입력 관리	골프장 지점 조회/ 입력	농약사용대장 입력	골프장 현황, 사용농약 품목, 사용농약 추가, 농약사용량 입력
			입력기간 설정	입력기간 목록, 입력기간 상세, 입력기간 등록, 입력기간 수정
		농약 사용량 통계	품목별 농약 사용건수 통계	품목별 농약 사용건수별 통계
			품목별 농약 사용량 통계	품목별 농약 사용량 통계
			적용병해별 농약 사용량 통계	적용병해별 농약 사용량 통계
			골프장별 입력현황 통계	골프장별 입력현황 통계
		공지사항		목록, 등록/수정
		자료실		목록, 등록/수정
관리자 모드				

1.2. 기능·권한 구조도

1) 기능 구조도

- 농약사용대장 입력 기능 구조도는 각 골프장 별 골프장 농약사용 품목의 자료조회, 자료입력, 관리자모드 세 가지 기능으로 구분됩니다.

〈 농약사용대장 입력 기능 구조도 〉

구분	내용	
자료조회	골프장 현황, 사용농약 품목 조회, 사용농약 상세 조회, 통계조회	
자료입력	사용농약 품목 입력	사용농약 품목 수정
	농약 사용량 입력	농약 사용량 수정
관리자모드	농약사용대장 입력기간 설정, 회원관리	

2) 권한 구조도

- 농약사용대장 입력권리의 권한 구조도는 관리자, 사용자(담당자, 결제자), 조회자(시도, 시군구) 세 가지 권한으로 구분됩니다.
- 입력 기능은 관리자, 사용자 권한만 수행 할 수 있습니다.
- 조회 기능은 관리자, 사용자 권한은 모두 수행 할 수 있으며, 조회자는 농약품목 조회, 통계 조회만 수행 가능합니다.

〈 농약사용대장 입력관리 권한 구조도 〉

구분		관리자	사용자 (담당자, 결제자)	조회자 (시도, 시군구)
입력	사용농약 품목	○	○	
	사용농약 품목 조회	○	○	○
조회	농약 사용량 조회	○	○	
	통계 조회	○	○	○

1.3. 접속 경로

1) 전산시스템

- 전산시스템은 농약사용대장 입력, 부지 내 정화 입력, 반출오염토양전산관리 입력 및 조회가 가능합니다.

(1) 관리자 로그인 시 접근 경로

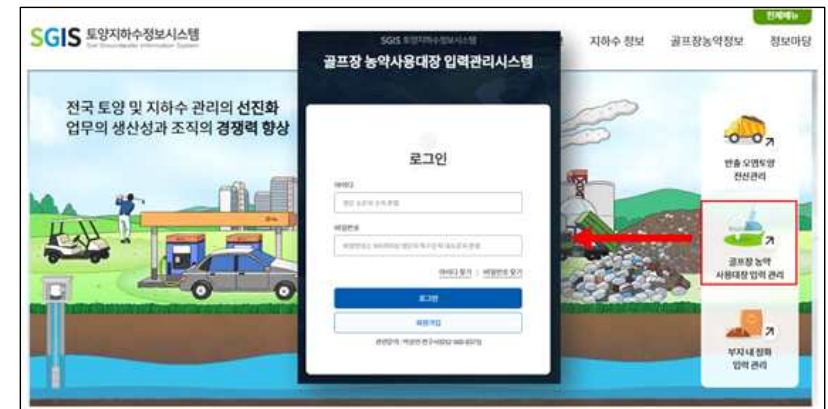
- 관리자 로그인 url : <https://sgis.nier.go.kr/login>
- 농약사용대장 입력 골프장 지정 조회/입력, 농약사용대장 통계, 공지사항, 자료실로 구성되어 있습니다.

〈 전산 시스템 - 골프장 농약사용대장 입력 〉



(2) 사용자 로그인 시 접근 경로

- 골프장 농약사용대장 입력 사용자 로그인 url : <https://sgis.nier.go.kr/golf/login>
- 메인페이지 우측 골프장 농약사용대장 입력 관리 배너를 클릭하여 로그인 페이지로 이동합니다.



1.4. 관리자모드 - 회원관리

1) 회원관리

- 가입 신청한 계정들(골프장 담당자/결재자, 골프장 시도/시군구)을 관리자모드 - 회원 관리 화면에서 목록을 조회할 수 있습니다.
- 조회 후 상세 정보에서 회원 정보를 수정하고, 회원 상태를 활성화(승인), 비활성화, 삭제, 반려로 회원상태를 변경할 수 있습니다.

(1) 회원관리 조회

- ① 관리자 모드 - 회원관리 메뉴를 클릭합니다.
- ② 조회조건을 선택 및 입력합니다. (회원권한, 회원상태, 회원ID, 상호/관리기관, 이름)
- ③ 회원 목록을 확인 하고 회원 ID를 클릭하여 상세정보를 확인할 수 있습니다.
- ④ 체크박스를 선택하여 다중으로 선택된 회원들의 상태정보를 변경할 수 있습니다.
- ⑤ 등록 버튼을 클릭하여 회원 계정을 등록 할 수 있습니다.
 - 회원가입 절차를 거치지 않고 회원 계정 등록이 가능합니다.

(2) 회원관리 상세정보 및 수정

- 회원정보 목록에서 회원 ID를 클릭하여 상세정보 확인 및 수정이 가능합니다.

- ① 비밀번호 초기화 버튼을 클릭하면 비밀번호가 초기화 됩니다.
 - (※비밀번호 초기화 시 공통 비밀번호 - sgis12!!!)
 - ② 상세 정보 확인 및 등록 했던 정보를 수정할 수 있습니다.
 - ③ 회원 상태를 수정할 수 있습니다. (활성화, 비활성화, 삭제, 반려)
 - ④ IP를 입력 할 수 있습니다.
 - IP를 입력하여 수정 하면 입력된 IP에서만 계정 로그인이 가능합니다.
 - ⑤ 수정 버튼을 클릭하여 회원 정보 수정을 완료 합니다.
- (3) 회원관리 등록
- 회원 정보 목록 화면에서 등록 버튼을 클릭하여 회원 계정을 등록할 수 있습니다.

- ① 회원 계정 정보를 입력 합니다.
- ② 등록 버튼을 클릭하여 등록을 완료 합니다.

2. 상세기능 사용법

2.1. 농약사용대장 입력

1) 골프장 현황

- 골프장 현황은 시스템에 등록된 골프장 지점의 골프장명, 형태, 전체 홀수, 소재지, 골프장 상태로 기본 정보를 조회할 수 있는 화면입니다.

< 골프장 현황 조회 >

- ① '크게보기' 버튼 클릭 시 화면을 확대하여 볼 수 있습니다.
 - ② 농약사용대장 입력기간 탭을 선택합니다.
 - ③ 골프장 지점을 조회/입력 할 지역구분을 선택하여 조회합니다.
 - ④ 검색조건에 맞게 검색어를 입력하여 조회합니다.
 - ⑤ 조회 버튼을 선택 시 검색조건에 맞게 검색결과가 표출됩니다.
 - ⑥ 현재 등록된 골프장 현황이 조회됩니다.
- 목록에서 골프장명을 클릭하면 골프장의 2)사용농약 품목 화면으로 이동합니다.

2) 사용농약 품목

- 사용농약 품목 조회는 조사년도 및 조사 반기별로 등록된 사용농약 품목을 조회하고 사용농약 추가, 품목 조회, 농약사용대장 출력, 엑셀 다운로드 및 직전 반기 농약 불러오기 기능을 통해 사용농약 품목을 관리할 수 있는 화면입니다.
- 골프장 현황 목록에서 골프장명을 클릭하면 사용농약 품목 화면으로 이동합니다.

< 사용농약 품목 조회 >

- ① 사용농약 품목 조회 및 추가를 위한 검색조건을 선택합니다.
- ② 조건을 선택/입력 후 조회를 합니다.
- ③ 'EXCEL' 버튼을 선택 시 검색결과와 자료가 다운로드 됩니다.

< 엑셀 다운로드 예시 >

조사년도	조사시기	골프장명	품목명(상품명)	농약등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용형태	번입/승인/전제	살포량(kg)	성분명(kg)
2026	상반기	세이골프장	호로시미미온 수화	3-살균-135	살균	일반농약	제조	잡초	농약	0/0/0	122	122
2026	상반기	세이골프장	알라미드 물제 (마)	1-살균-246	살균	일반농약	제조	배추	무시각구제	0/1/1	54	0.162
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	가지	방출구제	0/2/2	63	31.5
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	배추	방출구제	0/2/2	63	31.5
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	배추	방출구제	0/2/2	63	31.5
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	배추	방출구제	0/2/2	63	31.5
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	배추	방출구제	0/2/2	63	31.5
2026	상반기	세이골프장	유니피온 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	배추	방출구제	0/2/2	63	31.5

< 사용농약 추가 팝업 페이지 >

- ④ 조사년도 및 조사 반기를 선택한 후 ‘사용농약 추가’ 버튼을 클릭합니다.
(※ 조사년도 및 조사 반기를 선택하지 않을 경우 사용농약 추가가 되지 않습니다.)
- ⑤ 사용농약 추가 팝업이 표시되며, 추가할 농약을 조회한 후 ‘추가’ 버튼을 클릭합니다.
- 농약등록번호②: 검색 시 예시 설명
[1-살충-11 (o) / 제1-살충-11 (x) / 제1-살충-11호 (x) / 1-살충-11호 (x)]
 - 상표명③: 검색 시 예시 설명 [상표명은 자주 변경되기 때문에 농약등록번호로 조회한 후 등록번호가 같을 시 품목명, 주성분함량(%)이 같은 농약으로 입력.]

- ⑥ 사용농약 추가된 품목이 조회가 됩니다.
- ⑦ 체크 박스를 체크하여 사용농약 추가한 품목을 선택 삭제합니다.
- ⑧ 체크 박스를 체크한 후 ‘농약사용대장 출력’ 버튼 클릭 시 리포트로 농약사용대장이 출력됩니다. (※ 결재 승인되지 않은 농약 내역은 출력되지 않습니다.)

[별첨 제1호: 계속]

농약 사용량 대장

※ 2025년도 작성할 수 있음 공표장명 : (주)농도공표

품목명 (상표명)	대역호명(비밀, 통보사미비문, 수확 제 (입제, 리필))	농약등록번호	3-살균-135	공 격	1. kg	유효성분량	50%
농약 구분	원산지	제조	작물병해	동작비율명	작물명	간디	
날 짜	입고량	출고량	사용량	재고량	용 량	사용내역 (25년~현재까지) kg/L/9%	확 연 (결 제)
2025-12-06	20 kg	2 kg	2 kg	0 kg	2	고인	2025년 12월 04일 2025년 12월 04일

- ⑨ ‘직전반기 농약 불러오기’ 버튼 클릭 시, 입력 중인 반기를 기준으로 직전 반기 사용농약 내역을 불러옵니다. (※ 사용농약 품목만 불러옵니다.)

- ⑩ 추가한 사용농약 품목명을 클릭하면, 농약 사용량을 입력하는 농약 상세페이지로 이동합니다.

3) 농약 사용량 입력

- 농약 사용량 입력/조회는 해당 사용농약 품목에 대한 농약 사용량 정보를 입력·관리하는 화면으로, 골프장 담당자는 결재기안을 수행할 수 있으며, 결재자는 결재 승인 및 반려 처리를 통해 농약 사용 내역을 관리할 수 있습니다.

< 사용농약 사용량 조회/입력 >

농약사용대장 입력

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

골프장 정보

골프장명	태릉골프장	형태	채력단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

농약 정보

품목명(상표명)	비타나놀 수화제(리버티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제조	회사명	인바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	

2026년/상반기 사용량 입력 (입력 기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

전행상태: -전제-

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용병해	날짜	용량	입고량 ①	출고량 ①	제고량 ①
	비타나놀 수화제(리버티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병					

총 합계 (입고량) 0 (출고량) 0

선택삭제 **+ 사용농약 추가** **저장** **목록**

- ① 해당 골프장에 대한 정보가 표시됩니다.
- ② 해당 농약 정보가 표시됩니다.
- ③ 입력한 농약 사용량이 표시됩니다.
- ④ 입력한 사용농약 항목을 선택한 후 삭제합니다.

농약사용대장 입력

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

골프장 정보

골프장명	태릉골프장	형태	채력단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

농약 정보

품목명(상표명)	비타나놀 수화제(리버티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제조	회사명	인바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	

2026년/상반기 사용량 입력 (입력 기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

전행상태: -전제-

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용병해	날짜	용량	입고량 ①	출고량 ①	제고량 ①
	비타나놀 수화제(리버티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병					

총 합계 (입고량) 0 (출고량) 0

선택삭제 **+ 사용농약 추가** **저장** **목록**

- ⑤ '사용농약 추가' 버튼 클릭 시 입력할 농약 한 줄이 추가되며 입력이 가능합니다.
- ⑥ 입력한 농약 목록이 표시됩니다.

농약사용대장 입력

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

골프장 정보

골프장명	태릉골프장	형태	채력단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

농약 정보

품목명(상표명)	비타나놀 수화제(리버티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제조	회사명	인바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	

2026년/상반기 사용량 입력 (입력 기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

전행상태: -전제-

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용병해	날짜	용량	입고량 ①	출고량 ①	제고량 ①
	비타나놀 수화제(리버티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병					

총 합계 (입고량) 0 (출고량) 0

선택삭제 **+ 사용농약 추가** **저장** **목록**

<농약 사용량 입력 화면 전체 표출 예시>

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

● **골프장 정보**

골프장명	태릉골프장	형태	채력단련장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

● **농약 정보**

품목명(상표명)	비타나눔 수화제(라비티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제조	회사명	안바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	산다	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	

● 2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

실행상태: -전체-

사용량 ⑦	규격 (kg,L) ①	실물량 (kg) ②	유효 성분량 (%)	성분량 (kg,L)	반려사용	잔량상태
그린	배어웨이	리프	조성녹지	연습그린	기타	
						25

(총 사용량 입력) 0

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

⑦ 사용농약 추가한 품목을 삭제합니다.

⑧ 농약 사용량 입력 후 '저장' 버튼 클릭 시 저장됩니다.

- 날짜 : 2026-01-06 직접 입력 혹은 캘린더에서 선택
- 홀명 : 18번홀 등 홀명 입력
- 입고량 : 사용 농약 추가 입력하면서 입고된 개수를 기재
- 출고량 : 사용 농약 추가 입력하면서 실제로 출고된 개수를 기재
- 재고량 : 사용 농약 추가 입력하기 전 재고의 개수를 기재
- 사용량 : 티그라운드/그린/페어웨이/리프/조성녹지/연습그린/기타 등등 사용량 입력
- 규격(kg,L) : 농약에 표기된 포장 최소단위의 무게 또는 부피를 기재 (예 : 1 kg, 1L 등)
- 실물량(kg) : 입력된 농약이 계산되어 실물량이 자동으로 표출
- 성분량(kg,L) : 입력된 농약이 계산되어 성분량이 자동으로 표출

- 모든 입력 항목 ⑨ : 마우스 오버 할 경우 안내 문구 표출
[개수 단위로 작성]

[100g, 100mL일 경우 0.1kg, 0.1L로 변환 하여 작성]

sgis.nier.go.kr 내용:

기존에 클로로탈로닐 품목을 '1품'에서 중 1회 사용하였습니다.
※ 해당 품목은 연 6회 입력 가능합니다.(상/하반기로함)

확인

● 2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

실행상태: -전체-

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	작물번호	날짜	종류	입고량
1	사바사(남,클로로탈로닐 수화제)(라비티)	1-살균-269	살균	일반농약	제조	참외	노균병	2026-06-11	2	1
1	사바사(남,클로로탈로닐 수화제)(라비티)	1-살균-269	살균	일반농약	제조	참외	노균병	2026-06-10	1	1

종합계 (입고)

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

<특정 농약 품목일 경우 예시>

- (※ 클로로탈로닐, 이프로디온 등 연간 사용횟수가 6회로 제한된 특정 농약 품목의 경우, 사용량 입력 시 사용횟수가 자동 집계되며, 제한 횟수에 도달하거나 초과할 경우 입력한 사용자에게 알림 팝업이 표출됩니다.)

⑨ '목록' 버튼을 선택 시 사용농약 품목 페이지로 이동합니다.

농약사용대장 입력 크게보기

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력		농약사용대장 입력기간	
골프장 정보			
골프장명	태릉골프장	형태	채력단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18
농약 정보			
품목명(상표명)	비타나놀 수화제(라비티)	농약 등록번호	19-살균-39
완산지	제조	회사명	안바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
추정분량량	25(25)	재고량	

2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력 기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31) 전행상태: -전제-

사용량 ①						규격 (kg/L) ①	실용량 (kg) ①	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사용	전행상태
그린	페어웨이	러프	조성녹지	연습그린	기타						
1	1	0	0	0	0	20	60	25	15		10 결재기안

(총 사용량 합계) 3

선택삭제 + 사용농약 추가 저장 목록

- ⑩ 입력 내용을 저장하면 진행상태가 변경되고, '결재기안' 버튼이 활성화됩니다.
 '결재기안' 버튼 클릭 시 '결재승인', '반려' 버튼이 활성화됩니다.
 (※ '결재기안' 버튼은 시스템 관리자, 골프장 담당자 권한 사용자만 사용할 수 있습니다.)

농약사용대장 입력 크게보기

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력		농약사용대장 입력기간	
골프장 정보			
골프장명	태릉골프장	형태	채력단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18
농약 정보			
품목명(상표명)	비타나놀 수화제(라비티)	농약 등록번호	19-살균-39
완산지	제조	회사명	안바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
추정분량량	25(25)	재고량	

2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력 기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31) 전행상태: -전제-

사용량 ①						규격 (kg/L) ①	실용량 (kg) ①	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사용	전행상태
페어웨이	러프	조성녹지	연습그린	기타							
1	0	0	0	0	20	60	25	15		11 결재승인	반려

(총 사용량 합계) 3

선택삭제 + 사용농약 추가 저장 목록

- ⑪ 골프장 담당자가 '결재기안' 버튼을 클릭한 경우 '결재승인' 버튼이 활성화됩니다.
 이후 '결재승인' 버튼 클릭 시 해당 내용의 진행상태가 '결재완료', '결재 취소' 로
 변경됩니다. '결재완료' 버튼은 비활성화되고 '결재 취소' 버튼이 활성화됩니다.
 (※ '결재승인', '반려' 버튼은 시스템 관리자, 골프장 결재자 권한 사용자만 사용할 수 있습니다.)

농약사용대장 입력

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

골프장 정보

골프장명	대음 골프장	형태	채역단연상
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

농약 정보

종목명(상표명)	비타리온 수화제(리버티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제소	회사명	인베미오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	3

2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

진행상태: -전체-

사용량 ⑦	규격 (kg/L) ⑦	살포량 (kg) ⑦	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사유	진행상태				
아래이	리프	조성녹지	연습그린	기타						
1	0	0	0	0	20	60	25	15		

(총 사용량 합계) 3

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

- ⑫ '결재승인' 버튼 클릭 시 '결재완료' 버튼으로 변경되며, 해당 버튼은 비활성화됩니다.
- ⑬ '결재취소' 버튼을 클릭하면 진행상태가 ⑪의 상태로 변경되며, 결재완료된 건은 결재취소 처리됩니다.
- (※ '결재취소' 버튼은 시스템 관리자, 골프장 결재자 권한 사용자만 사용할 수 있습니다.)

농약사용대장 입력

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

골프장 정보

골프장명	대음 골프장	형태	채역단연상
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

농약 정보

종목명(상표명)	비타리온 수화제(리버티)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제소	회사명	인베미오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	제고량	3

2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31)

진행상태: -전체-

사용량 ⑦	규격 (kg/L) ⑦	살포량 (kg) ⑦	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사유	진행상태				
아래이	리프	조성녹지	연습그린	기타						
1	0	0	0	0	20	60	25	15		

(총 사용량 합계) 3

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

- ⑭ '반려' 버튼 클릭 시 반려 사유 작성하는 팝업이 표시됩니다.
- ⑮ 반려 사유 입력란에 반려 사유를 입력합니다.
- ⑯ '제출' 버튼 클릭 시 입력한 반려 사유가 저장되며 반려 처리됩니다.
- ⑰ '취소' 버튼 클릭 시 반려 처리가 취소됩니다.

2.2. 농약사용대장 입력기간 설정

1) 농약사용대장 입력기간 등록

- 농약사용대장 입력기간은 조사년도별로 농약 사용량 입력이 가능한 기간을 등록·조회하여 관리하는 화면입니다.

< 농약사용대장 입력기간 설정 >

- ① 농약사용대장 입력기간 탭을 선택합니다.
(※ ‘농약사용대장 입력기간’ 탭은 시스템 관리자 권한 사용자만 사용할 수 있습니다.)
- ② 조사년도 조건을 선택 및 조회합니다.
- ③ 조회된 목록이 표시됩니다.
- ④ ‘등록’ 버튼을 선택 시 농약사용대장 등록 페이지로 이동합니다.

- ① 입력기간을 입력 할 수 있습니다.
- ② ‘등록’ 버튼을 선택 시 농약사용대장 입력기간이 등록됩니다.
- ③ ‘목록’ 버튼을 선택 시 농약사용대장 입력기간 조회/등록 페이지로 이동합니다.

2) 농약 사용량 입력기간 수정

- 농약사용대장 입력기간 수정은 조사년도별로 농약사용대장 입력이 가능한 기간을 수정·삭제하는 화면입니다.

- ① 등록된 값이 화면에 표시됩니다.
- ② ‘농약사용량 입력결과’ 클릭하면 해당 등록된 값의 수정 페이지로 이동합니다.

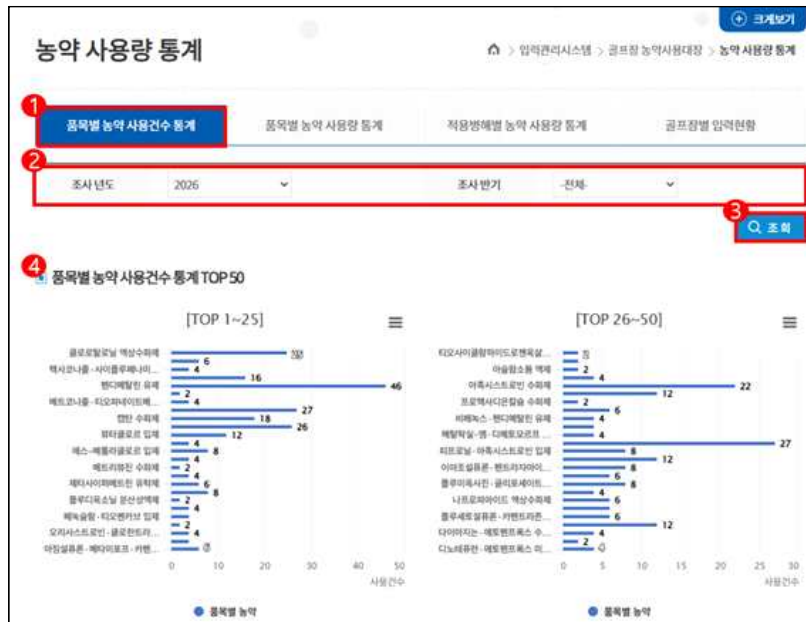
- ① 등록된 입력기간을 확인 할 수 있습니다.
- ② ‘수정’ 버튼 클릭 시 수정 된 값으로 수정됩니다.
- ③ ‘삭제’ 버튼 클릭 시 해당 항목의 등록된 값이 삭제됩니다.
- ④ ‘목록’ 버튼을 선택 시 농약사용대장 입력기간 조회/등록 페이지로 이동합니다.

2.3. 농약사용대장 통계

1) 품목별 농약 사용건수 통계

- 품목별 농약 사용량 통계는 골프장 전체 지점에서 사용된 농약 품목을 대상으로 총 사용 건수를 기준으로 상위 1~50위까지 순위별로 그래프로 제공하는 통계 화면입니다.

< 품목별 농약 사용건수 통계 >



- ① 품목별 농약 사용건수 통계 탭을 선택합니다.
- ② 조사년도 및 조사반기 조건을 선택합니다.
- ③ 조건 선택 후 '조회' 버튼을 클릭합니다.
- ④ 전체 지점에서 사용된 품목별 농약 중 사용 건수가 많은 상위 50 항목이 표출됩니다.

2) 품목별 농약 사용량 통계

- 품목별 농약 사용량 통계는 골프장 전체 지점에서 사용된 농약 품목을 대상으로 총 사용량을 기준으로 상위 1~50위까지 순위별로 그래프로 제공하는 통계 화면입니다.

< 품목별 농약 사용량 통계 >



- ① 품목별 사용량 통계 탭을 선택합니다.
- ② 조사년도 및 조사반기 조건을 선택합니다.
- ③ 조건 선택 후 '조회' 버튼을 클릭합니다.
- ④ 전체 지점에서 사용된 품목별 농약 중 사용량이 많은 상위 50 항목이 표출됩니다.

3) 적용병해별 농약 사용량 통계

- 적용병해별 농약 사용량 통계는 골프장 전체 지점에서 사용된 적용병해별 사용량을 대상으로 총 사용량을 기준으로 상위 1~50위까지 순위별로 그래프로 제공하는 통계 화면입니다.

< 적용병해별 농약 사용량 통계 >



- ① 적용병해별 사용량 통계 탭을 선택합니다.
- ② 조사년도 및 조사반기 조건을 선택합니다.
- ③ 조건 선택 후 '조회' 버튼을 클릭합니다.
- ④ 전체 지점에서 사용된 적용병해별 사용량 중 사용량이 많은 상위 50 항목이 표출됩니다.

4) 골프장별 입력현황 통계

- 골프장별 입력현황 통계는 골프장별 농약사용대장 입력 현황을 조회하며, 현재 지점 입력 건수와 전년도 지점 입력 건수를 비교·분석할 수 있는 통계 화면입니다.
- 골프장별 입력현황 화면은 관리자만 사용하는 페이지로 모든 지역의 입력 현황을 조회 및 확인 할 수 있습니다.

< 골프장별 입력현황 통계 >



- ① 골프장별 입력현황 탭을 클릭합니다.
- ② 조사년도, 조사반기 및 지역 구분 조건을 선택합니다.
- ③ 조건 선택 후 '조회' 버튼을 클릭합니다.
- ④ 골프장별 입력 현황 통계 그래프가 화면에 표시되며, 현재 지점 입력 건수는 파란색, 작년 지점 입력 건수는 주황색으로 표시됩니다.

2.4. 공지사항

- 1) 공지사항
- 공지사항

< 공지사항 - 목록 >

공지사항

전산시스템 > 농약사용대상 입력 > 공지사항

전체 검색

조회현황: 37 건 페이지 1 / 4

번호	제목	첨부	작성자	작성일	조회수
공지	공포성 농약 사용지급 및 안전관리를 위한 교육자료		관리자	2019-09-18	201
36	공포성 농약 사용지급 및 안전관리를 위한 교육자료		관리자	2019-09-18	201
35	도영지하수정보시스템 사용자 교육자료(2019)		관리자	2019-09-18	141
34	도영지하수정보시스템 사용자 교육자료		관리자	2018-05-17	441
33	도영지하수정보시스템 자료압박시스템 관련문서		관리자	2017-04-06	591
32	도영지하수정보시스템의 지도서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-10-21	1299
31	도영지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-09-24	1018
30	도영지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-07-30	991
29	도영지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-06-27	1082
28	도영지하수정보시스템 웹서비스가 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-05-14	1180

1 2 3 4

등록

- ① 검색 조건 선택 후 '검색' 버튼을 클릭하여 등록된 공지사항을 조회합니다.
- ② '등록' 버튼을 클릭합니다.

< 공지사항 - 등록페이지 >

공지사항

전산시스템 > 농약사용대상 입력 > 공지사항

크게보기

제목 *

작성자 *

작성일

2026-01-09

공지글

☐ 사용 ☒ 비사용

내용 *

4 파일 추가 5 업로드 시작 6 업로드 취소 7 삭제

8 등록 9 목록

- ③ 공지사항 게시글을 작성합니다.
(※ '*' 가 표시된 항목은 필수값이므로 반드시 입력해야 합니다.)
- ④ '파일 추가' 버튼을 클릭하여 등록할 파일을 추가합니다.
- ⑤ 선택한 파일을 '업로드 시작' 버튼을 클릭하여 업로드합니다.
- ⑥ '업로드 취소' 버튼을 클릭하여 업로드를 취소할 수 있습니다.
- ⑦ '삭제' 버튼을 클릭하여 추가한 파일을 삭제할 수 있습니다.
- ⑧ '등록' 버튼을 클릭하여 게시글을 등록합니다.
- ⑨ '목록' 버튼을 클릭하여 공지사항 목록 페이지로 이동합니다.

< 공지사항 - 수정페이지 >

- ① 등록된 공지사항 게시글이 표시됩니다.
- ② 파일첨부 클릭 시 등록된 파일을 다운받을 수 있습니다.
- ③ ‘이전글’ 버튼 클릭 시 이전에 작성된 게시글로 이동합니다.
- ④ ‘목록’ 버튼 클릭 시 공지사항으로 이동합니다.
- ⑤ ‘수정’ 버튼을 클릭하여 수정할 수 있습니다.
- ⑥ ‘삭제’ 버튼을 클릭하여 공지사항 게시글을 삭제할 수 있습니다.

2) 자료실

○ 자료실

< 자료실 >

- ① 검색 조건 선택 후 ‘검색’ 버튼을 클릭하여 등록된 공지사항을 조회합니다.
- ② ‘등록’ 버튼을 클릭합니다.

< 자료실 - 등록페이지 >

③ 자료실 게시글을 작성합니다.

(※ ‘*’ 가 표시된 항목은 필수값이므로 반드시 입력해야 합니다.)

- ④ ‘파일 추가’ 버튼을 클릭하여 등록할 파일을 추가합니다.
- ⑤ 선택한 파일을 ‘업로드 시작’ 버튼을 클릭하여 업로드합니다.
- ⑥ ‘업로드 취소’ 버튼을 클릭하여 업로드를 취소할 수 있습니다.
- ⑦ ‘삭제’ 버튼을 클릭하여 추가한 파일을 삭제할 수 있습니다.
- ⑧ ‘등록’ 버튼을 클릭하여 게시글을 등록합니다.
- ⑨ ‘목록’ 버튼을 클릭하여 자료실 목록 페이지로 이동합니다.

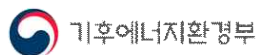
< 자료실 - 수정페이지 >

- ① 등록된 공지사항 게시글이 표시됩니다.
- ② 파일첨부 클릭 시 등록된 파일을 다운받을 수 있습니다.
- ③ ‘이전글’ 버튼 클릭 시 이전에 작성된 게시글로 이동합니다.
- ④ ‘목록’ 버튼 클릭 시 공지사항으로 이동합니다.
- ⑤ ‘다음글’ 버튼 클릭 시 이후에 작성된 게시글로 이동합니다.
- ⑥ ‘수정’ 버튼을 클릭하여 수정할 수 있습니다.
- ⑦ ‘삭제’ 버튼을 클릭하여 공지사항 게시글을 삭제할 수 있습니다.

토양지하수정보시스템(SGIS)의
골프장 농약사용대장 입력관리를 위한 매뉴얼

- 발행처 : 국립환경과학원
- 발행인 : 국립환경과학원장
- 편 집 : 국립환경과학원 환경자원연구부 토양지하수연구과
- 발행일 : 2026년 5월

인천시 서구 환경로 42(경서동 종합환경연구단지) (우)22689
TEL : 032-560-8373
FAX : 032-563-4102
Homepage : <http://www.sgis.nier.go.kr>



기후에너지환경부



국립환경과학원



(주)씨이기술
Clean Environment Technology