

토양지하수정보시스템(SGIS)

- 골프장 농약사용대장 입력관리시스템 매뉴얼 -



2025



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. 회원가입	5
2. 상세기능 사용법	13
2.1. 농약사용대장 입력	13
1) 골프장 현황	13
2) 사용농약 품목	15
3) 농약 사용량 입력	18
2.2. 농약사용대장 통계	26
1) 품목별 농약 사용건수 통계	26
2) 품목별 농약 사용량 통계	27
3) 적용병해별 농약 사용량 통계	28
4) 골프장별 입력현황	29
2.3. 공지사항	30
1) 목록	30
2) 게시글	31
2.5. 자료실	32
1) 목록	32
2) 게시글	33

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

1.2. 기능·권한 구조도

1) 기능 구조도

- 농약사용대장 입력 기능 구조도는 각 골프장 별 골프장 농약사용 품목의 자료조회, 자료입력 두 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

2) 권한 구조도

- 농약사용대장 입력관리의 권한 구조도는 사용자(담당자, 결재자), 조회자(시도, 시군구) 두 가지 권한으로 구분됩니다.
- 조회 기능은 사용자 권한은 모두 수행 할 수 있으며, 조회자는 농약품목 조회, 통계 조회만 수행 가능합니다.

〈 농약사용대장 입력관리 권한 구조도 〉

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

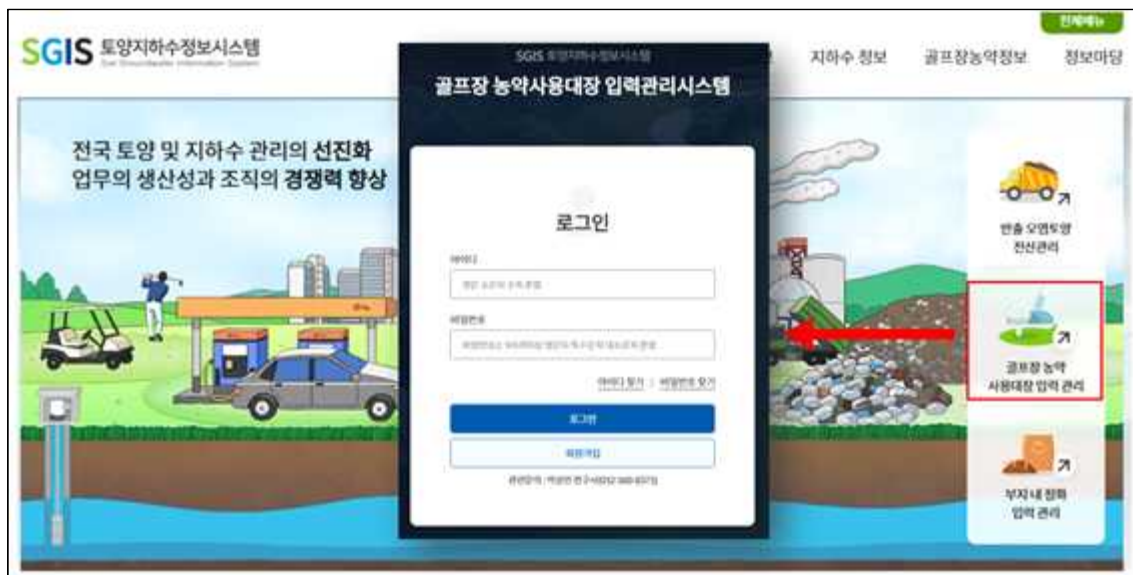
1.3. 접속 경로

1) 골프장 농약 사용대장 입력 관리

○ 골프장 농약 사용대장 입력 관리 경로 화면입니다.

(1) 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. 회원가입

1) 로그인

(1) 로그인

SGIS 토양지하수정보시스템

골프장 농약사용대장 입력관리시스템

로그인

1 아이디
영문 소문자 숫자 혼합

비밀번호
비밀번호는 9자리이상 영문자 특수문자 대소문자 혼합

2 아이디 찾기 3 비밀번호 찾기

4 로그인

5 회원가입

관련문의: 박상민 연구사(032-560-8373)

- ① 아이디/비밀번호 계정정보를 입력합니다.
- ② 아이디를 분실하였을 경우 아이디 찾기를 진행합니다.
- ③ 비밀번호를 분실하였을 경우 비밀번호 찾기를 진행합니다.
- ④ ①에서 아이디/비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ 계정 정보가 없을 경우 회원가입 버튼을 클릭하여 회원가입을 진행합니다.

(2) 아이디 찾기

The screenshot shows the '아이디 찾기' (Find ID) page. At the top, there are two tabs: '아이디 찾기' (selected) and '비밀번호 찾기' (Find Password). Below the tabs, the page title '아이디 찾기' is displayed. A search bar contains the text 'GOLF00000'. To the right of the search bar, there is a link '아이디 찾기'. Below the search bar, there are two input fields: '사용자 구분' (User Category) and '연락처' (Contact). The '사용자 구분' field has two radio buttons: '골프장 담당자/경제자' (selected) and '골프장 지자체 담당자'. The '연락처' field has a dropdown menu with '선택' (Select) and a note '* 최초 입력한 회사(사무실) 선택번호'. Below these fields, there are two buttons: '로그인 하기' (Login) and '아이디 찾기' (Find ID). Red arrows point from the '아이디 찾기' button to two possible outcomes: '입력하신 정보와 일치하는 아이디입니다.' (The ID matches the information you entered.) and '입력하신 정보와 일치되는 아이디가 존재하지 않습니다.' (There is no ID that matches the information you entered.).

- ① 아이디 찾기를 진행하는 사용자 구분을 선택합니다.
- ② 찾는 골프장 지점의 골프장 사용자(명)를 정확히 입력합니다.
- ② 찾는 골프장 지점의 연락처를 입력합니다.
- ④ 로그인 페이지로 이동합니다.
- ⑤ 아이디 찾기 버튼을 클릭하여 진행합니다.
 - 정보가 일치 할 경우 아이디가 검색되고 비밀번호 찾기 혹은 로그인을 진행합니다.
 - 정보가 일치하지 않을 경우 아이디가 존재하지 않는다는 안내 메시지가 표시됩니다.

(3) 비밀번호 찾기

- ① 비밀번호 찾기를 진행하는 사용자 구분을 선택합니다.
 - ② 찾는 골프장 지점의 골프장 사용자 ID를 정확히 입력합니다.
 - ③ 찾는 골프장 지점의 골프장 사용자(명)을 입력합니다.
 - ④ 찾는 골프장 지점의 연락처를 정확히 입력합니다.
 - ⑤ 로그인 페이지로 이동합니다.
 - ⑥ ‘비밀번호 찾기’ 버튼을 클릭하여 비밀번호 재설정을 진행합니다.
- 정보가 일치 할 경우 아이디가 검색되고 비밀번호 찾기 혹은 로그인을 진행합니다.

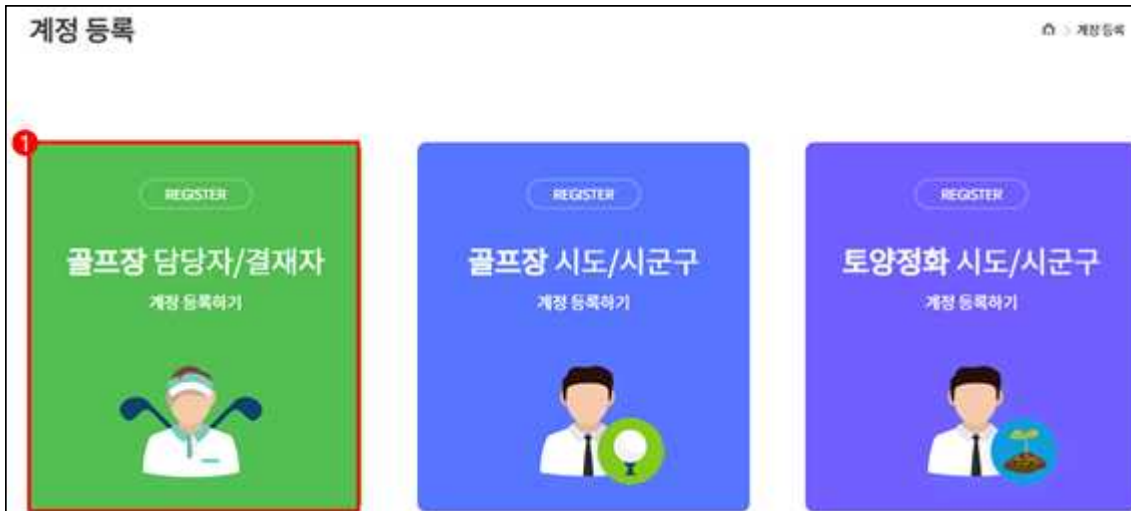
(4) 비밀번호 재설정

- ① 새로운 비밀번호를 입력합니다.
- ② 입력한 새로운 비밀번호를 다시 한 번 입력합니다.
- ③ 로그인 페이지로 이동합니다.
- ④ 비밀번호가 변경되어 새로운 비밀번호로 설정됩니다.

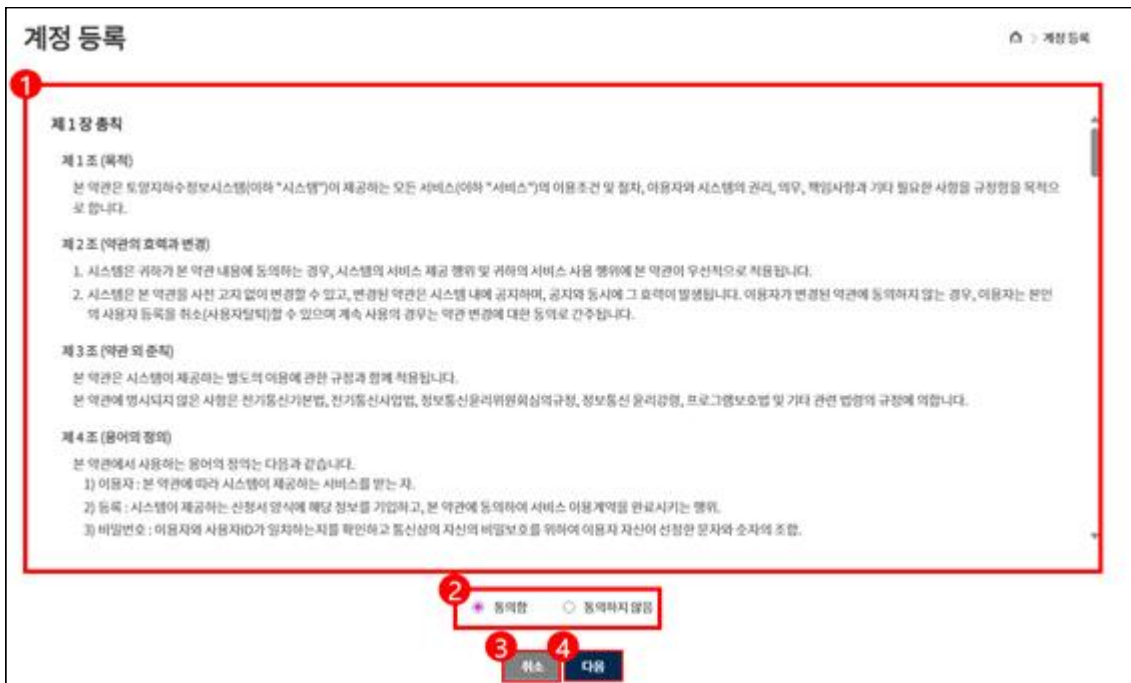
2) 회원가입

○ 로그인 페이지에서 회원 가입 버튼을 클릭하여 계정 등록을 진행합니다.

(1) 계정등록 (골프장 담당자/결재자)



① 골프장 담당자/결재자 계정을 등록합니다.



① 계정 등록 약관 내용을 확인합니다.

② 시스템 이용 동의 설명을 확인한 후, 동의함 또는 동의하지 않음을 클릭합니다.

- 동의함을 클릭하면 다음 단계로 진행할 수 있습니다.

- 동의하지 않음을 클릭하면 다음 페이지로 이동할 수 없습니다.

③ ‘취소’ 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동합니다.

④ ‘다음’ 버튼 클릭 시 계정 정보 입력 페이지로 이동합니다.

(2) 계정 정보 입력 (골프장 담당자/결재자)

시스템 이용 동의

계정 정보 입력

사업장 정보

골프장 선택 **조회**

전세물수

관리기관

담당자 정보

사용계정 권한 ☐ 담당자 ☐ 결재자 *담당자: 자료 입력 / 결재자: 검토

아이디 **자랑** *아이디는 선택한 골퍼에 따라 자동 부여됨

패스워드 *패스워드는 8자 이상을 영문자, 숫자, 특수문자 대소문자 혼합

패스워드 확인

사업장등록 or 사업장 연락처 **파일 선택** 선택한 파일 없음 *골프장 관련 증명서류 첨부해야 기업승인 (파일업로드는 jpg, jpeg, gif, png, pdf만 가능합니다)

선택지 **선택지** ☐ 대표전화와 동일

취소 **등록신청**

골프장 조회

번호	번호	주소(명칭)	골프장명	전세물수	주소
1	1	(주)신도리대골프클럽	회원제	8	경기도 고양시대원구 동신동
2	2	(주)신도리대골프	회원제	8	인천광역시 연수구 독산동
3	3	(주)신도리대골프	대중제	27	경기도 포천시 신북면 고암리
4	4	(주)신도리대골프	회원제	9	경기도 포천시 신북면 고암리
5	5	(주)신도리대골프	대중제	18	충청남도 천안시대성구 동남동
6	6	(주)신도리대골프	대중제	9	충청남도 천안시대성구 동남동

닫기 **선택**

① ‘조회’ 버튼을 클릭하면 골프장 지점 조회가 가능합니다.

② 골프장 조회 팝업이 표시됩니다.

③ 조회할 골프장 지점을 입력합니다.

④ 입력한 조건으로 지점을 조회합니다.

⑤ 조회된 골프장 지점 목록이 표시됩니다.

⑥ ‘닫기’ 버튼을 클릭하면 팝업이 닫힙니다.

⑦ ‘선택’ 버튼을 클릭하면 해당 지점이 선택되며 사업자 정보가 조회됩니다.

The image shows a web form titled '회원가입' (Account Registration). It contains several input fields and buttons. Red circles with numbers 1 through 8 are placed over specific elements to indicate the registration steps: 1. Radio button for '사용계정 권한' (Account Authority); 2. '자동생성' (Auto Generate) button; 3. Password input field; 4. Password confirmation input field; 5. '연락처' (Contact) dropdown menu and '대표전화와 동일' (Same as representative phone) checkbox; 6. '파일선택' (File Select) button; 7. '취소' (Cancel) button; 8. '등록신청' (Register) button.

- ① 사용계정 권한을 선택합니다.
- ② ‘자동생성’ 버튼 클릭 시 아이디가 자동 생성됩니다.
- ③ 패스워드를 입력합니다.
- ④ 패스워드를 다시 입력합니다.
- ⑤ 해당 골프장 지점의 연락처를 기입합니다. 대표전화와 동일할 경우 체크 박스를 클릭하면 자동으로 불러와집니다.
- ⑥ ‘파일선택’ 를 클릭하여 사업자등록증 또는 사업장 인허가증 증빙 서류를 첨부합니다.
(※골프장 관련 증빙서류 필수 첨부해야 가입승인(파일업로드는 jpg, jpeg, gif, png, pdf만 가능합니다).)
- ⑦ ‘취소’ 버튼을 클릭하면 이전 페이지로 이동합니다.
- ⑧ 계정 정보를 입력한 후 ‘등록 신청’ 버튼을 클릭합니다.

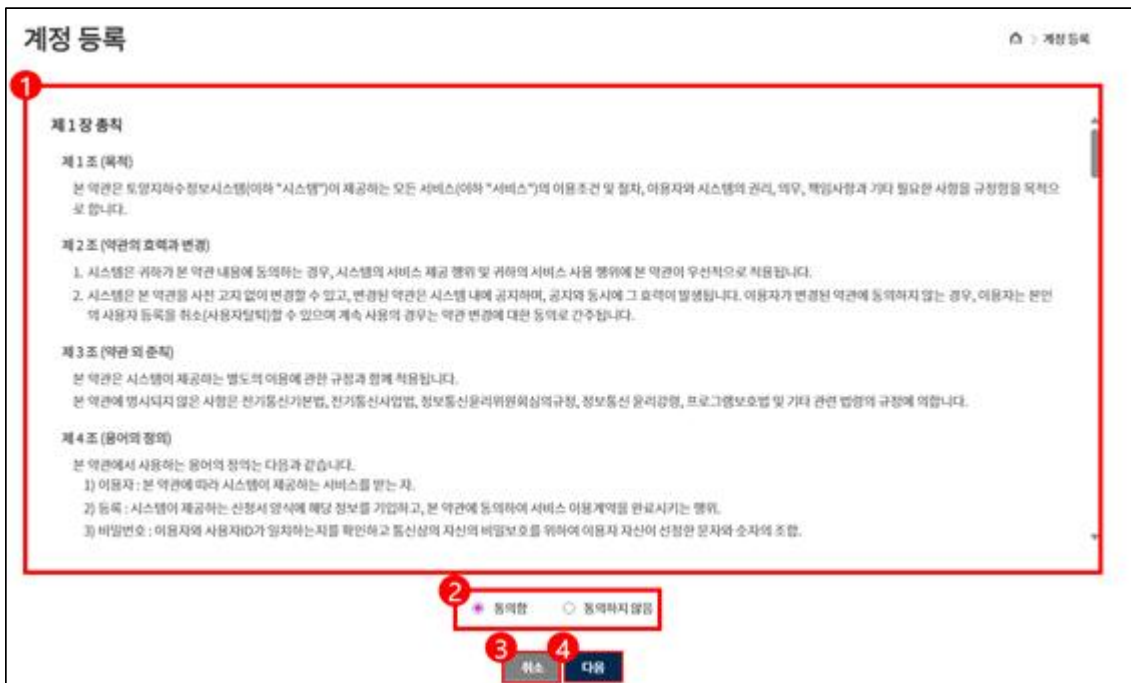
The image shows a confirmation screen titled '회원가입 완료' (Account Registration Complete). It displays a message '회원 등록이 완료되었습니다.' (Member registration is complete). Below the message, the registered ID '아이디' is shown as 'GOLF'. A red circle with the number 9 is placed over the ID field. At the bottom, there is a '로그인하기' (Login) button.

- ⑨ 계정 등록을 완료하여 회원 등록이 완료 됩니다.
- 회원 등록이 완료되면 관리자가 계정 정보를 확인 후 계정을 활성화하면 등록이 완료되고 로그인이 가능합니다.

(2) 계정등록 (골프장 시도/시군구)



① 골프장 시도/시군구 계정을 등록합니다.



① 계정 등록 약관 내용을 확인합니다.

② 시스템 이용 동의 설명을 확인한 후, 동의함 또는 동의하지 않음을 클릭합니다.

- 동의함을 클릭하면 다음 단계로 진행할 수 있습니다.
- 동의하지 않음을 클릭하면 다음 페이지로 이동할 수 없습니다.

③ '취소' 버튼 클릭 시 이전 페이지로 이동합니다. .

④ '다음' 버튼 클릭 시 계정 정보 입력 페이지로 이동합니다.

- ① 해당 시도/시군구 관리기관을 선택합니다.
- ② 해당 기관의 연락처를 입력합니다.
- ③ ‘자동생성’ 버튼을 클릭하여 아이디를 자동생성합니다.
- ④ 패스워드를 입력합니다.
- ⑤ 패스워드를 다시 입력합니다.
- ⑥ ‘취소’ 버튼을 클릭하면 이전 페이지로 이동합니다.
- ⑦ 계정 정보를 입력한 후 ‘등록 신청’ 버튼을 클릭합니다.

- ⑧ 계정 등록을 완료하여 회원 등록이 완료 됩니다.
 - 회원 등록이 완료되면 관리자가 계정 정보를 확인 후 계정을 활성화하면 등록이 완료되고 로그인 가능합니다.

2. 상세기능 사용법

2.1. 농약사용대장 입력

1) 마이페이지

- 마이페이지는 시스템에 등록된 골프장 지점의 사업자정보, 담당자 정보를 조회할 수 있는 화면입니다.



- ① ‘로그아웃’ 버튼 클릭 시 현재 로그인된 계정이 로그아웃됩니다.
- ② ‘마이페이지’ 버튼 클릭 시 사업자 정보, 담당자 정보를 조회할 수 있으며, 비밀번호 변경이 가능합니다.

- ① 로그인된 사업자 정보가 자동으로 조회됩니다.
- ② 연락처를 변경할 수 있습니다.
- ③ 변경할 비밀번호를 입력합니다.
- ④ 새로운 비밀번호를 한 번 더 입력하여 확인합니다.
- ⑤ '닫기' 버튼을 클릭하면 해당 팝업창이 닫힙니다.
- ⑥ '저장' 버튼을 클릭하면 변경된 담당자 정보가 저장됩니다.

- ① '크게보기' 버튼 클릭 시 화면을 확대하여 볼 수 있습니다.
- ② 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.

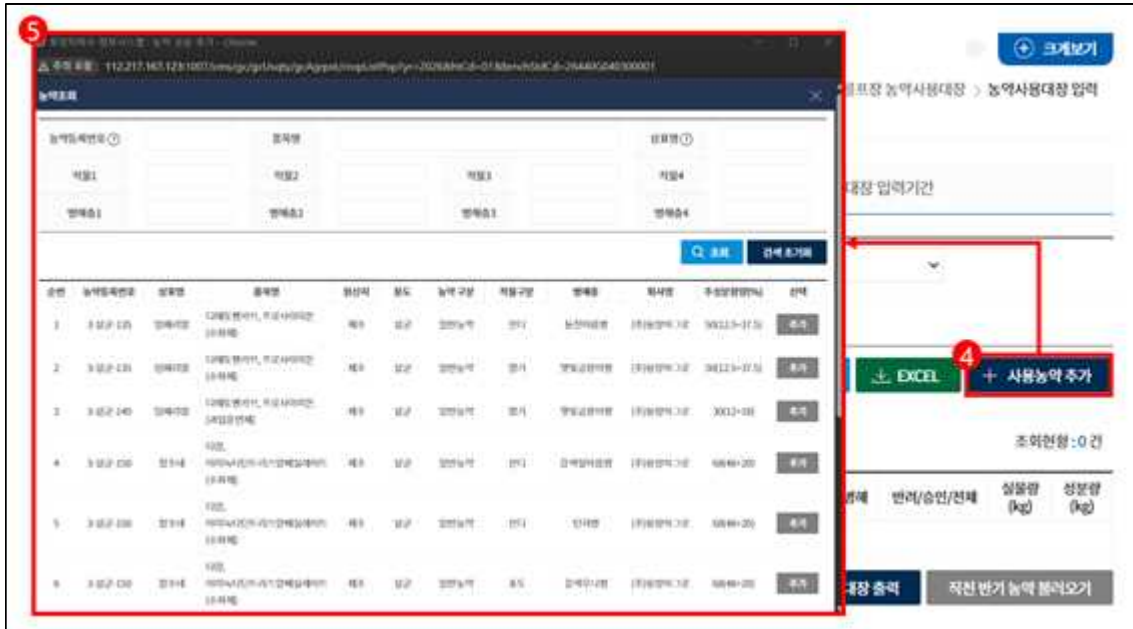
< 사용농약 품목 조회 >

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

< 엑셀 다운로드 예시 >

조사년도	조사시기	공표장명	품목명(상품명)	농약등록번호	원도	농약구분	화상지	작물명	작물명세	번리/승원/전제	실용량(kg)	실보량(kg)
2026	상반기	세이골프장	프로사이어미존 수화	3-살균-135	살균	일반농약	제조	작다.열기	농작물병.생물공형이병	0/6/6	122	122
2026	상반기	세이골프장	셀피마이드 분제 (마)	1-살균-246	살균	일반농약	제조	배추	우사다귀병	0/1/1	54	0.162
2026	상반기	세이골프장	세이코나트 수화제 (말)	1-살균-262	살균	일반농약	제조	가지	썩병균등이병	0/2/2	61	31.5
2026	상반기	세이골프장	세이코나트 유제 (원스)	71-살충-5	살충	일반농약	제조	파우더(무술)	흰피검나방	0/0/1	0	0
2026	상반기	세이골프장	세이코나트 유제 (원스)	1-살균-233	살균	일반농약	제조	사과,포도	흰차병	0/2/2	56	67.2
2026	상반기	세이골프장	세이코나트 유제 (원스)	1-살균-272	살균	일반농약	제조	포도	곰팡이병	0/1/1	700	254.1

< 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.
 - 농약등록번호(❓): 검색 시 예시 설명
[1-살충-11 (o) / 제1-살충-11 (x) / 제1-살충-11호 (x) / 1-살충-11호 (x)]
 - 상표명(❓): 검색 시 예시 설명 [상표명은 자주 변경되기 때문에 농약등록번호로 조회한 후 등록번호가 같을 시 품목명, 주성분함량(%)이 같은 농약으로 입력.]

농약사용대장 입력 + 크게보기

> 입력관리시스템 > 관프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

조사년도: 2026

조사반기: 상반기

검색어: 품목명(상표명)을 입력하세요.

조회

Excel

사용농약 추가

사용농약품목 조회현황: 1건

조사년도	조사시기	관프장명	품목명(상표명)	농약등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용병해	변리/승인/전체	실용량 (kg)
☐ 2026년	상반기	(주)송도골프	비타리놀 수화제(리베티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병	0/0/0	

승인 총합계

선택삭제

농약사용대장 출력

직전 반기 농약 불러오기

- ① 사용농약 추가된 품목이 조회가 됩니다.
- ② 체크 박스를 체크하여 사용농약 추가한 품목을 선택 삭제합니다.
- ③ 체크 박스를 체크한 후 ‘농약사용대장 출력’ 버튼 클릭 시 리포트로 농약사용대장이 출력됩니다. (※ 결재 승인되지 않은 농약 내역은 출력되지 않습니다.)

[별지 제1호 서식]

농약 사용량 대장

※ EXCEL로 작성할 수 있음 관프장명: (주)송도골프

품목명 (상표명)	다에토벤카비, 프로사이미존 수화제 (일제리얼)		농약등록번호	3-살균-135	규격	1 kg	용효성분명	50%
농약구분			원산지	제조	적용병해	동전마름병	작물명	잔디
날짜	입고량	출고량	사용량	재고량	총명	사용내역 (그림/제어방법/리프/가이드)	확 연 (결재)	
							담당자	결재자
2025-12-06	20 kg	2 kg	2 kg	8 kg	2	그린	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.)

사용농약품목 조회현황: 1건

조사년도	조사시기	관프장명	품목명(상표명)	농약등록번호	용도	농약구분	원산지	작물명	적용병해	변리/승인/전체	실용량 (kg)
☐ 2026년	상반기	태릉골프장	비타리놀 수화제(리베티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병	0/0/0	

승인 총합계

선택삭제

농약사용대장 출력

직전 반기 농약 불러오기

- 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](#)

농약사용대장 입력
농약사용대장 입력기간

■ **골프장 정보**

골프장명	태릉 골프장	형태	체육단전정
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 홀수	18

■ **농약 정보**

품목명(상표명)	비터나눔 수화제(리버디)	농약 등록번호	19-살근-39
원산지	제조	회사명	안바이오(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
주성분함량	25(25)	재고량	

■ **2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력 기간 : 2026-01-01 ~ 2026-12-31)**
진행상태 : 전체 ▼

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약 구분	원산지	작물명	작업명	날짜	홀 명	입고량 ①	출고량 ②	재고량 ③	타그려오드
총 합계 (입고량) 0 (출고량) 0													

선택시제

+ 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

[크게보기](#)

입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

■

골프장 정보

골프장명	태릉 골프장	형태	체육단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18

■

농약 정보

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

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

전행상태: 전체

6

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약 구분	원산지	작물명	적용병해	날짜	출 명	입고량 ①	출고량 ①
	비터다닐 수화제(리버티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병				

총 합계

(입고량) 0

(출고량) 0

선택삭제

5

+ 사용농약 추가

저장

목록

⑤ ‘사용농약 추가’ 버튼 클릭 시 입력할 농약 한 줄이 추가되며 입력이 가능합니다.

⑥ 입력한 농약 목록이 표시됩니다.

번호	품목명 (상표명)	농약 등록번호	용도	농약 구분	원산지	작물명	적용병해	날짜	출 명	입고량 ①	출고량 ①	재고량 ①
	비터다닐 수화제(리버티)	19-살균-39	살균	일반농약	제조	잔디	녹병					
총 합계 (입고량) 0 (출고량) 0												

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

<농약 사용량 입력 화면 전체 표출 예시>

농약사용대장 입력

> 입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력		농약사용대장 입력기간	
* 골프장 정보			
골프장명	태릉골프장	형태	채리단연장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 물수	18
* 농약정보			
품목명(상표명)	비타나눔 수화제(라바다)	농약 등록번호	19-살균-39
원산지	제조	회사명	엔비아이(주)
용도	살균	농약구분	일반농약
작물구분	잔디	병해충	녹병
추정투량량	25(25)	재고량	

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

사용량 ①							규격(kg/L) ①	실용량(kg) ①	유효 성분량 (%)	성분량(kg/L)	변려사유	진행상태
그린	페어웨이	러프	조성녹지	연습그린	기타				25			7 삭제
(총 사용량 합계) 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/러프/조성녹지/연습그린/기타 등등 사용량 입력
 - 규격(kg,L) : 농약에 표기된 포장 최소단위의 무게 또는 부피를 기재 (예 : 1 kg, 1L등)
 - 실물량(kg) : 입력된 농약이 계산되어 실물량이 자동으로 표출
 - 성분량(kg,L) : 입력된 농약이 계산되어 성분량이 자동으로 표출
 - 모든 입력 항목 **?** : 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:

클로로탈로닐이 포함된 농약을 1회에서 총 1회 사용하였습니다.

확인

골프장 정보

골프장명	대동골프장	형태	체육단(연장)
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전해 흡수	18

농약 정보

품목명(상표명)	사이믹사일, 클로로탈로닐 수화제(샌디날)	농약 등록번호	1-경군-269
원산지	태국	회사명	(주)경농
용도	잡초	농약구분	일반농약
작물구분	참외	병해충	노균병
주성분함량	46(g+40)	제고형	

2026년/상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-02 ~ 2026-12-31) 전행상태: -전제-

제고명	리그라운드	그린	페어웨이	러프	조성녹지	연습그린	기타	규격 (kg/L)	실용량 (kg)	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	46	3.22

(총 사용량 입력 7)

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 집계되어 표출됩니다.)

⑪ ‘목록’ 버튼을 선택 시 사용농약 품목 페이지로 이동합니다.

농약사용대장 입력
입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

농약사용대장 입력			농약사용대장 입력기간									
골프장 정보												
골프장명	태릉골프장	형태	체력단련장									
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전세 흡수	18									
농약 정보												
품목명(상표명)	비타그라놀 수화제(리바티)	농약 등록번호	19-살균-39									
원산지	제조	회사명	인바이오(주)									
용도	살균	농약구분	일반농약									
작물구분	잔디	병해충	녹병									
추성분염량	25(25)	제고량										
2026년 / 상반기 사용량 입력 (입력기간: 2026-01-01 ~ 2026-12-31) 잔액상태 : -전세-												
사용량 ⑦							규격(kg/L) ⑦	실용량(kg) ⑦	유효 성분량 (%)	성분량(kg/L)	발려사유	잔액상태
그린	페어웨이	러브	조성녹지	연습그린	기타							
1	1	0	0	0	0	20	60	25	15			
(총 사용량 집계) 3												

4▶

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

홈 > 입력관리시스템 > 골프장 농약사용대장 > 농약사용대장 입력

크게보기

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

■ 골프장 정보

골프장명	태릉골프장	형태	체육단전장
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 홀수	18

■ 농약 정보

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

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

진행상태: -전체-

사용량 ①					규격 (kg/L) ①	실용량 (kg) ②	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사용	진행상태
제어제이	리프	조성녹지	연습그린	기타						
1	0	0	0	0	20	60	25	15		결재승인 반려

(총 사용량 합계) 3

선택삭제

+ 사용농약 추가

저장

목록

- ⑪ 골프장 담당자가 ‘결재기간’ 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.)

[크게보기](#)

농약사용대장 입력

[홈](#) > [입력관리시스템](#) > [골프장 농약사용대장](#) > [농약사용대장 입력](#)

농약사용대장 입력

농약사용대장 입력기간

골프장 정보

골프장명	태릉골프장	형태	채력단면상
소재지	서울특별시 노원구 공릉동 1-2	전체 용수	18

농약 정보

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

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

진행상태: 진행

사용량 ⑦					규격 (kg/L) ⑦	살포량 (kg) ①	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사용	진행상태
어레이	레프	조성녹지	연습그린	가다						
1	0	0	0	0	20	60	25	15		12 13 결재승인 결재취소

(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

토양지하수 정보시스템 : 반려 팝업 - Chrome

반려사유

제출 취소

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

잔량상태: 전체

사용량 ①					규격 (kg/L) ①	실용량 (kg) ①	유효 성분량 (%)	성분량 (kg/L)	반려사유	잔량상태
페어웨이	러프	조성녹지	연습그린	기타						
1	0	0	0	0	20	60	25	15		잔재승인 반려

(총 사용량 합계) 3

선택삭제 + 사용농약 추가 저장 목록

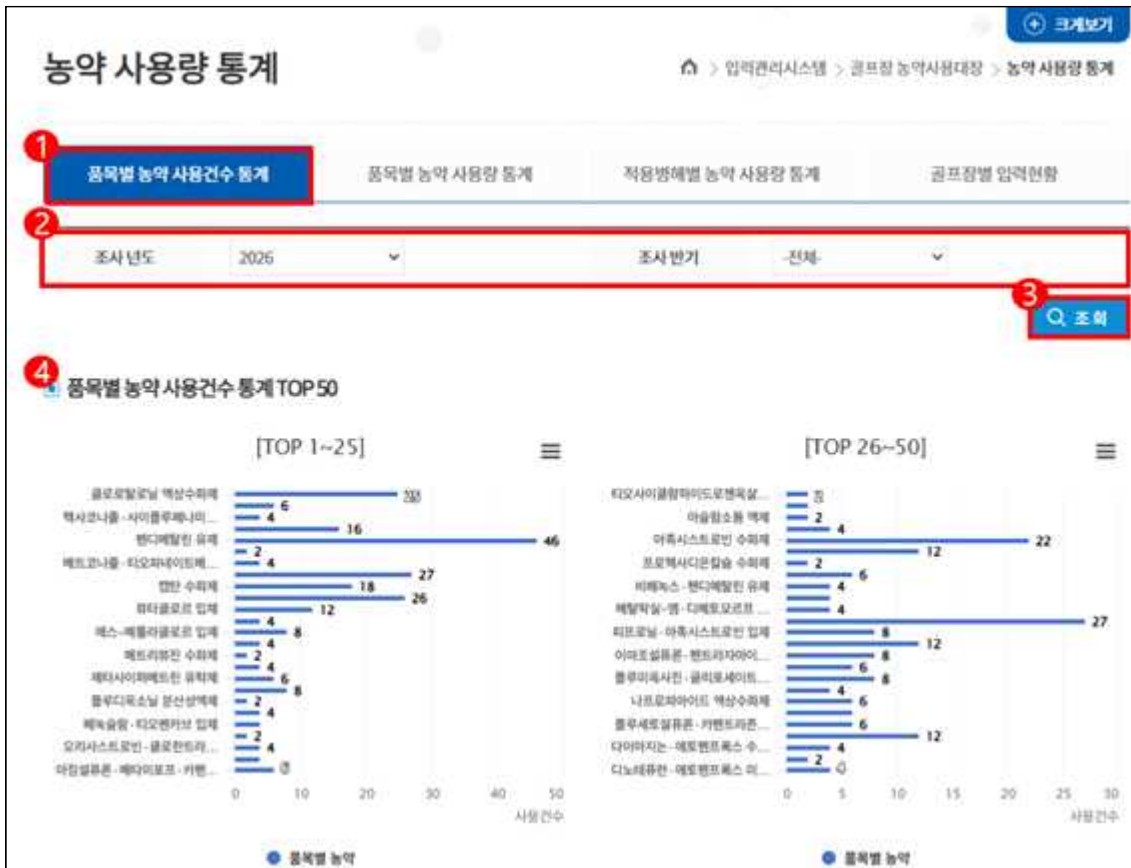
- ① ‘반려’ 버튼 클릭 시 반려 사유 작성하는 팝업이 표시됩니다.
- ② 반려 사유 입력란에 반려 사유를 입력합니다.
- ③ ‘제출’ 버튼 클릭 시 입력한 반려 사유가 저장되며 반려 처리됩니다.
- ④ ‘취소’ 버튼 클릭 시 반려 처리가 취소됩니다.

2.2. 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 조사분기 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.

2.3. 공지사항

- 1) 공지사항 목록
- 공지사항 목록

< 공지사항 - 목록 >

공지사항

전체 검색어를 입력하세요. **검색**

조회현황 : 37 건 페이지 1 / 4

번호	제목	첨부	작성자	작성일	조회수
공지	골프장 농약 사용지감 및 안전관리를 위한 교육자료		관리자	2019-09-18	201
36	골프장 농약 사용지감 및 안전관리를 위한 교육자료		관리자	2019-09-18	201
35	토양지하수정보시스템 사용자 교육자료(2019)		관리자	2019-09-18	141
34	토양지하수 정보시스템 사용자 교육 자료		관리자	2018-05-17	441
33	토양지하수정보시스템 자료업데이트 시스템 관련문의		관리자	2017-04-06	591
32	토양지하수정보시스템의 지도서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-10-21	1299
31	토양지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-09-24	1018
30	토양지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-07-30	991
29	토양지하수정보시스템 웹서비스가 일시 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-06-27	1082
28	토양지하수정보시스템 웹서비스가 중지됨을 알려드립니다.		관리자	2014-05-14	1180

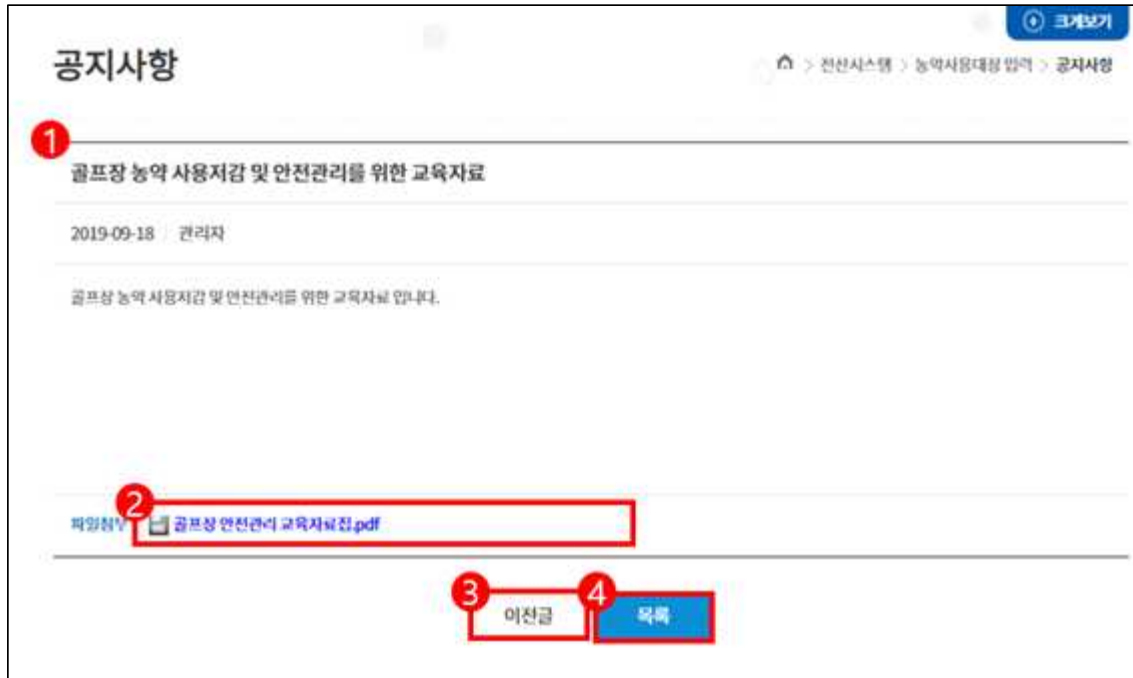
1 2 3 4

- ① 검색 조건을 선택한 후 '검색' 버튼을 클릭하여 등록된 공지사항을 조회합니다.
- ② 조회된 공지사항 목록이 표시됩니다.
- ③ 게시글 제목을 클릭하면 공지사항의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

2) 공지사항 게시글

○ 공지사항 게시글

< 공지사항 - 게시글 >



- 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.

2.4. 자료실

1) 자료실 목록

○ 자료실 목록

< 자료실 - 목록 >

자료실

전체 검색

현재 검색어 입력하세요.

조회항: 167 건

페이지 1 / 17

번호	제목	첨부	작성자	작성일	조회수
167	도영성화업 및 도영관련전문기관 현황('19.12월 기준)		관리자	2020-09-21	42
166	먹는샘물 제조업체 및 수입판매업체 현황('19.8월 기준)		관리자	2019-10-16	128
165	먹는물 검사기관 지정 현황('19.6월 기준)		관리자	2019-09-16	67
164	도영성화업 및 도영관련전문기관 현황('19.4월 기준)		관리자	2019-07-09	168
163	도영성화업 및 도영관련전문기관 현황('19.1월 기준)		관리자	2019-02-26	142
162	먹는샘물 제조업체 및 수입판매업체 현황('18.12월 기준)		관리자	2019-02-26	147
161	도영오염공정시험기준(2018)		관리자	2019-02-25	300
160	먹는물 검사기관 지정현황(2018년 8월 기준)		관리자	2018-08-14	154
159	지하수역 수질보전 등에 관한 규칙(환경부령 제770호, 2018. 8. 6., 일부개정)		관리자	2018-08-14	259
158	도영성화업 및 도영관련전문기관 현황('18.2월 기준)		관리자	2018-04-17	245

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 > >>

① 검색 조건을 선택한 후 '검색' 버튼을 클릭하여 등록된 공지사항을 조회합니다.

② 조회된 공지사항 목록이 표시됩니다.

③ 게시글 제목을 클릭하면 공지사항의 상세 내용을 확인할 수 있습니다.

1) 자료실

○ 자료실 게시글

< 자료실 - 게시글 >



- ① 등록된 자료실 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 자료실로 이동합니다.
- ⑤ ‘다음글’ 버튼 클릭 시 이후에 작성된 게시글로 이동합니다.

토양지하수정보시스템(SGIS)의
골프장 농약사용대장 입력관리를 위한 매뉴얼

- 발행처 : 국립환경과학원
- 발행인 : 국립환경과학원장
- 편 집 : 국립환경과학원 환경자원연구부 토양지하수연구과
- 발행일 : 2025년 12월

인천시 서구 환경로 42(경서동 종합환경연구단지) (우)22689

TEL : 032-560-8373

FAX : 032-563-4102

Homepage : <http://www.sgis.nier.go.kr>