

---

2022

**학술지**

**동향 정보 리포트**

---

생명자원과학대학(관련 분야)

**Frontiers in Plant Science**

---

부산대학교 나노생명과학도서관

# Frontiers in Plant Science

## 서지정보

학술지명 : Frontiers in Plant Science  
ISSN : 1664-462X  
출판사 : Frontiers Media SA

## 등재정보 인용지표

SCIE(2010-) Plant Sciences  
SCOPUS(2010-) Plant Sciences  
피인용 기준일: 2022년 8월 4일

## 카테고리별 랭킹정보

구분	카테고리명	저널수	저널랭킹	상위%	연도
JCR	Plant Science	235	17	7.23%	2020
		234	19	4.27%	2019
		228	20	8.77%	2018
SCOPUS	Plant Science	445	19	4.27%	2020
		431	20	4.64%	2019
		416	26	6.25%	2018

## 인용지표

→ JCR 2020 Top 7.23%

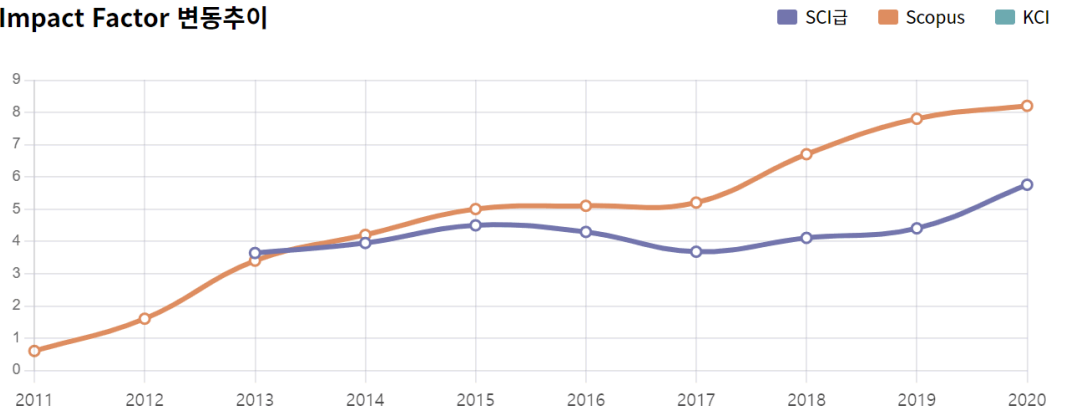
구분	연도	Total Cite	JIF	5 year JIF
JCR	2020	72302	5.754	6.612
	2019	47627	4.402	5.207
	2018	34295	4.106	4.855

→ Scopus 2020 Top 4.27%

구분	연도	Cite Score	Citation Count	SJR
Scopus	2020	8.2	63927	1.752
	2019	7.8	58939	1.691
	2018	6.7	45259	1.687

# Frontiers in Plant Science

## Impact Factor 변동추이



## 동향정보 (2017-2021)

### 인용지표

최근 5년 생산된 연구성과 11,487건  
2017년 대비 2021년 연구성과 41.9% 증가  
연구성과 중 99.8% Open Access 자료

### 저자

최근 5년 연구성과 저자 51,936명  
2017년 대비 2021년 50.5% 증가

#### ➔ 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Rouphael, Youssef	Università degli Studi di Napoli Federico II	31	65
Varshney, Rajeev Kumar	International Crops Research Institute for the Semi-Arid Tropics	28	92
Siddique, Kadambot H.M.	The University of Western Australia	27	57

#### ➔ 피인용 상위 저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Rouphael, Youssef	Università degli Studi di Napoli Federico II	1,799	65
Giuseppe, Colla	Università degli Studi della Tuscia Viterbo	1,563	61
Huang, Jianliang	Huazhong Agricultural University	1,127	50

### 인용

2017~2021 발표된 연구성과 전체 인용 건수 11,487건  
FWCI 1.58  
연구성과 1편당 인용 수 15.3  
FWCI 상위10% 연구성과 20.1%(2,309건)

# Frontiers in Plant Science

## 협력기구

대학-기업간 협력 2.0%

국제협력 36.4%

## 연구 토픽 클러스터

연구가 활발한 토픽 클러스터	연구성과
Arabidopsis; Plants; Genes	3,406
Rice; Corn; Wheat	443
Photosystem II Protein Complex; Photosynthesis; Chlorophyll	285

## 국내 연구자 성과

최근 5년간 국내 연구자 전체 연구성과 365건

### → 국내 연구성과 상위 기관

기관명	연구성과
Seoul National University	59
Rural Development Administration	57
Chonnam National University	45

### → 국내 연구성과 상위 저자

저자	소속	연구성과	h-index
Kang, Byoung-cheorl	College of Agriculture and Life Sciences	13	31
Jung, Ki-hong	Kyung Hee University	12	39
An, Gyeunhung	Kyung Hee University	12	84

### → 국내 피인용 상위저자

저자	소속	인용횟수	h-index
Lee, Injung	Kyungpook National University	507	59
Kim, Yoonha	Kyungpook National University	284	21
Yun, Deajin	Konkuk University	198	62