

# Architect<sup>®</sup>

Noua și unica soluție pentru a  
explora potențialul maxim de  
producție al culturii de rapiță

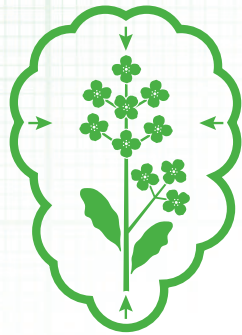


**AgCelence<sup>®</sup>**  
*Dincolo de așteptări.*

**BASF**  
We create chemistry

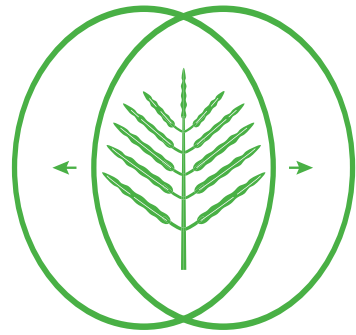


## Architect® al plantei



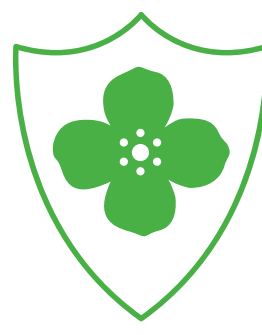
**Modelează cultura de rapiță**  
pentru a obține cel mai mare profit

## Efecte AgCelence®



**Crește eficiența culturii de rapiță**

## Fungicid

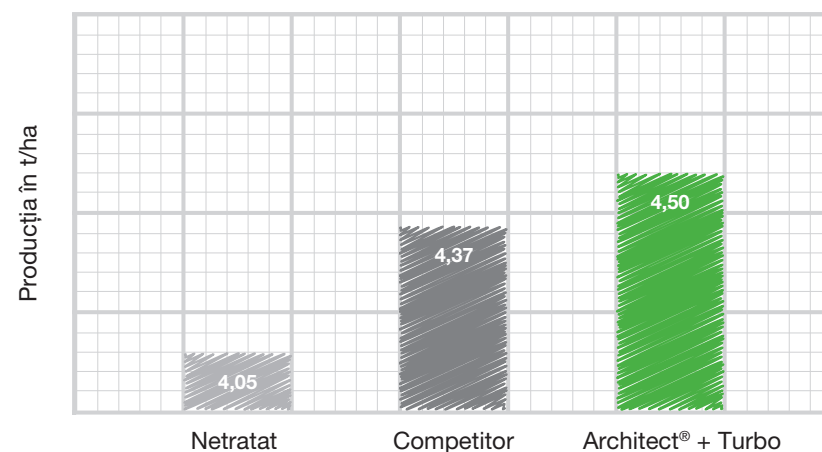


**Protejează cultura de rapiță**  
mai bine ca oricând

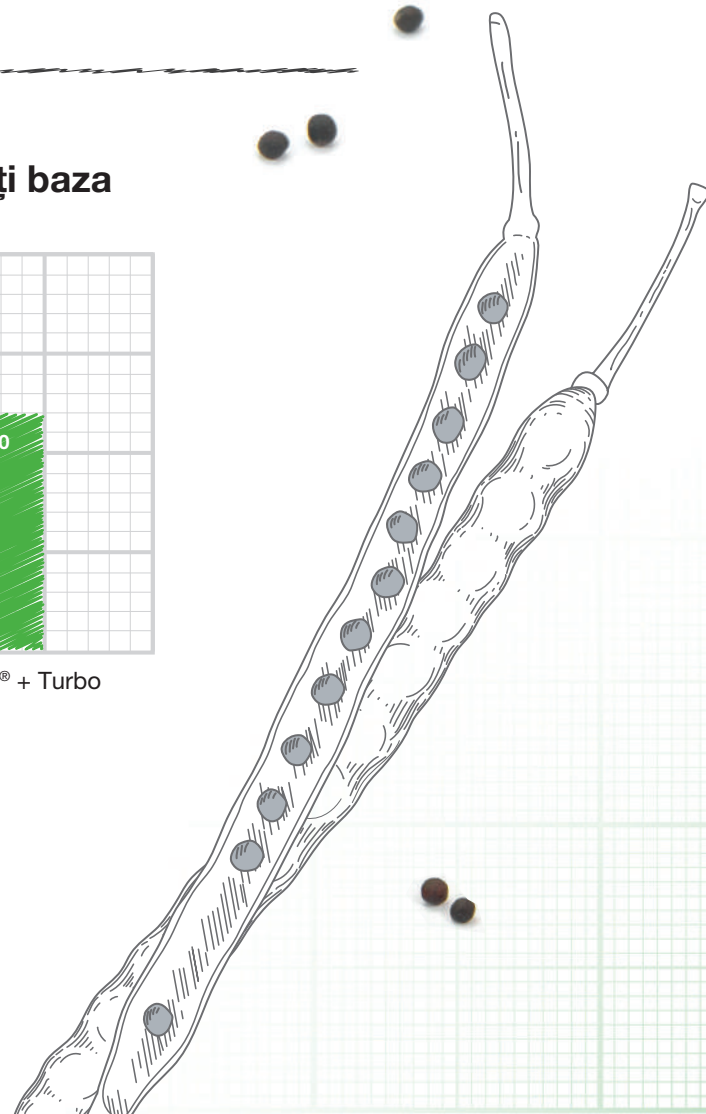
Architect® – este noua soluție care te ajută să explorezi potențialul real de producție. Architect® protejează și modelează culturile în același timp, combinând acțiunea fungicidului tradițional cu aceea de arhitect al plantelor. Sinergia excelentă a substanțelor active permite fermierilor moderni să obțină culturile pe care și le doresc.

Architect® este soluția modernă care asigură o oportunitate de a crește producția la hectar printr-o cultură optimizată având în același timp și o toleranță mai mare la stres.

## O creștere a producției pe care te poți baza



Loturi BASF 2014 – 2018 (n=116)



## Architect® pe scurt



## Management eficient al fermei

Producție mărită datorită unui număr mai mare de ramificații și silicve;

Îmbunătățește rezistența la iernare;

Reduce pierderile de producție cauzate de căderea plantelor;

Reduce pierderile cauzate de boli;

Recoltare mai ușoară și mai rapidă datorită culturilor mai omogene;

Efecte AgCelence® pentru o fotosinteză îmbunătățită și reducerea efectelor determinate de factorii de stres abiotici.

Architect® crește numărul de ramificații laterale

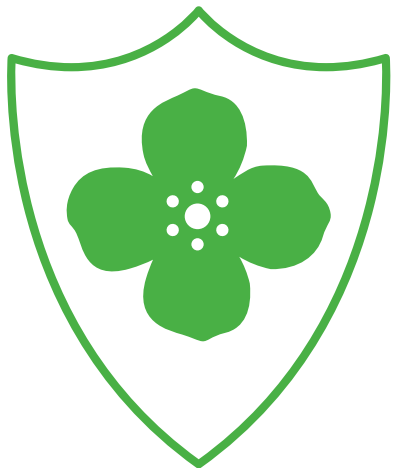
Architect® reduce alungirea vârfului de creștere și lungimea internodurilor

Architect® crește masa rădăcinilor

**Architect®...**  
crește toleranța la factorii de stres  
crește biomasa  
reduce fenomenul de cădere



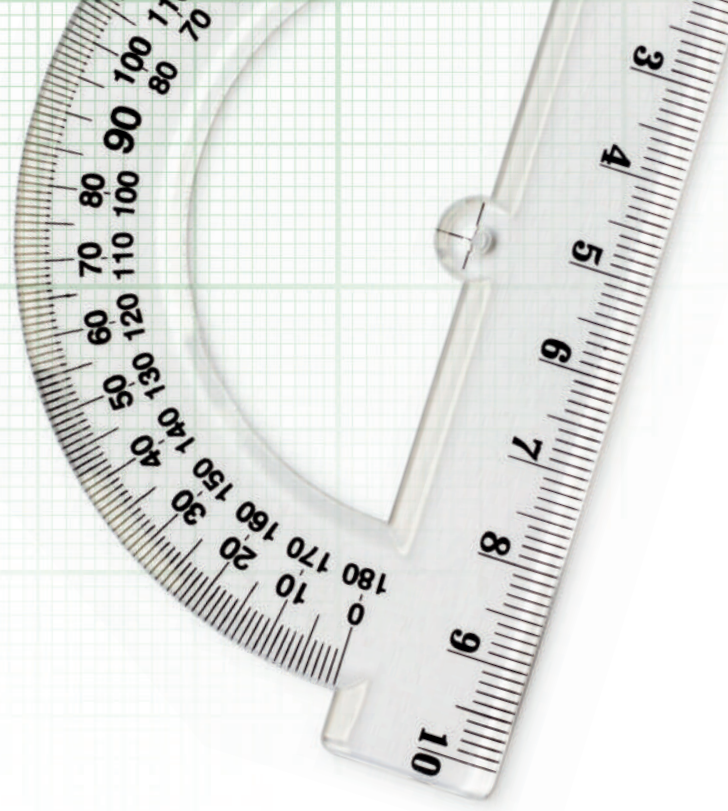
# Fungicid



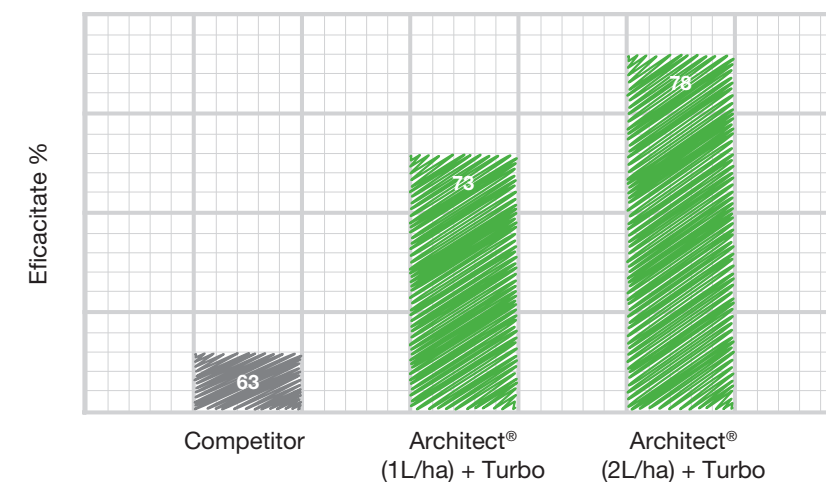
**Protejează cultura de rapiță**  
mai bine ca oricând

Una dintre cele mai păgubitoare boli ale culturii de rapiță este putregaiul negru - *Plenodomus (Phoma) lingam*. Acest agent patogen poate cauza pierderi importante de producție, prin reducerea sau chiar oprirea transportului de apă și nutrienți prin tulpină. În anumite cazuri, *Phoma* poate determina moartea plantelor de rapiță.

Încălzirea globală și schimbările climatice determină prelungirea sezonului de toamnă, cu temperaturi tot mai ridicate, ceea ce sporește importanța protecției împotriva *Phoma*.



**Architect® are o puternică eficacitate împotriva *Phoma* chiar și la doze mai reduse**



**Cu Architect® cultura de rapiță este mai bine protejată!**

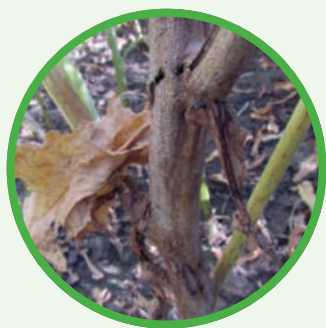
**Architect® asigură o eficacitate excelentă și în combaterea altor boli care pot apărea în cultura de rapiță**

**Chiar și câteva simptome ale infecției cu *Phoma* în timpul toamnei pot afecta semnificativ tulpina și pot genera pierderi mari de producție în primăvară**



Media infecției cu *Phoma* în toamnă (martor netratat)

**4%**



Media infecției cu *Phoma* pe tulpină în primăvară (martor netratat)

**37%**



Media creșterii de producție în varianta tratată cu Architect®

**13%**  
= 500 kg/ha

Loturi BASF, 2014 – 2018, CZ, DE, FR, LT, PL, SK (n=20)



*Plenodomus lingam*



*Pyrenopeziza brassicae*



*Alternaria spp.*



*Hyaloperonospora parasitica*



# Architect® al plantelor



**Modelează cultura de rapiță**  
pentru a obține cel mai mare profit

Pe lângă faptul că Architect® asigură o combatere foarte bună a bolilor, are și un efect pozitiv asupra producției, datorită efectelor de regulator de creștere.

Architect® influențează creșterea și dezvoltarea plantelor de rapiță atât în toamnă, cât și în primăvară, determinând beneficii importante pentru fermieri.

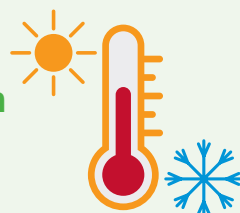
Architect® îmbunătățește utilizarea nutrienților și face ca plantele să fie mai tolerante la lipsa de apă.



Architect® asigură dezvoltarea rădăcinilor și crește biomasa acestora. Astfel, plantele de rapiță au o preluare mai bună a apei și nutrienților, ce determină o toleranță mai mare la secetă, o mai bună pregătire a plantelor pentru iarnă și mai puține pierderi.



**Architect® reduce riscul de pierderi cauzate de temperaturile scăzute în timpul iernii.**



O cultură care nu este bine dezvoltată înainte de intrarea în iarnă poate suferi pierderi importante de plante, în situații extreme întregul câmp putând fi compromis. Sunt mulți factori care influențează rezistența la iernare: semănatul la momentul potrivit, fertilizarea în toamnă, combaterea eficientă a buruienilor, protecția împotriva bolilor și dăunătorilor. Utilizarea unui produs care influențează arhitectura și talia plantelor poate avea un rol determinant în creșterea rezistenței la iernare.

**Architect® este cea mai nouă soluție care optimizează toți parametrii, îmbunătățește rezistența la iernare și reduce pierderile pentru fermieri.**



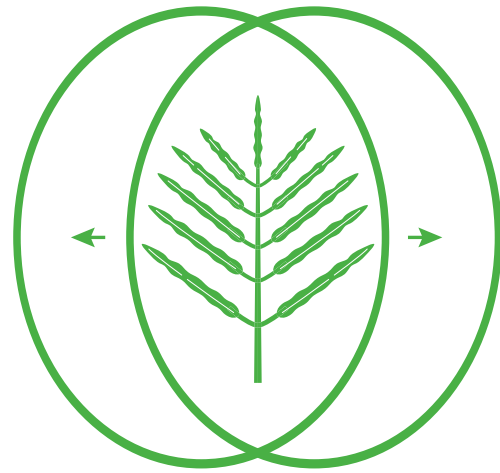
Architect® reduce alungirea vârfului de creștere și mărește grosimea tulpinii, atunci când este aplicat în toamnă.

Architect® determină o reducere a lungimii vârfului de creștere cu cel puțin 25%.





# Efecte AgCelence®



Crește **eficiența** culturii de rapiță

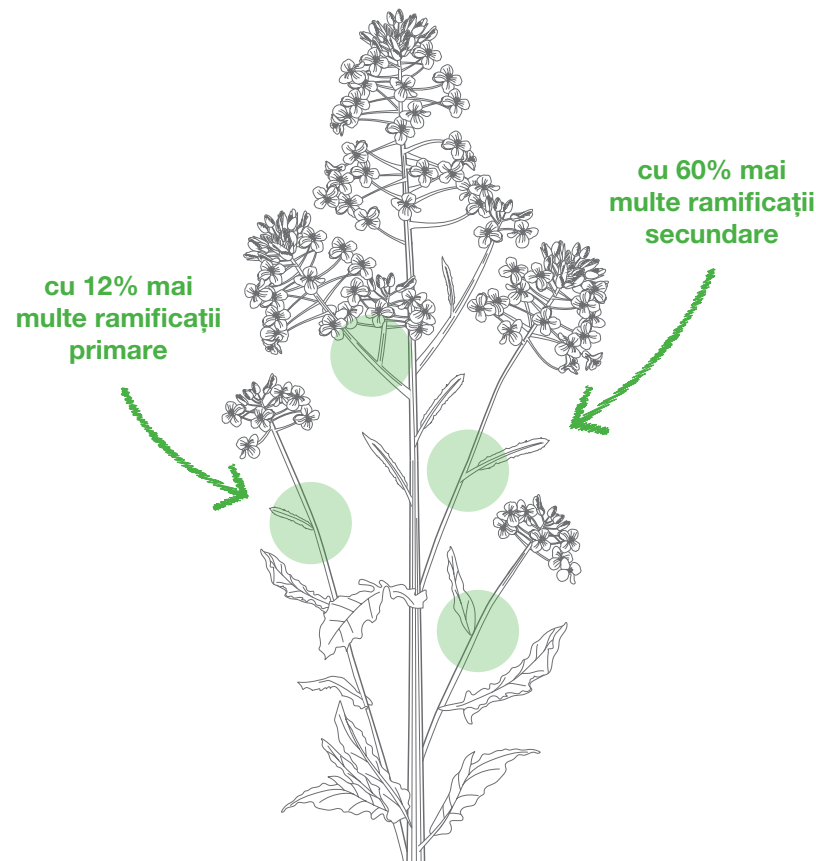
Datorită substanțelor active pe care le conține, Architect® determină efecte fiziologice precum efectul de înverzire, fotosinteza îmbunătățită a plantelor și reducerea stresului determinat de factorii abiotici.



Efectele de regulator de creștere, fungicid și AgCelence® asigură recolte mai mari datorită unui număr mai mare de ramificații și silicve.



Netratat



Architect® + Turbo

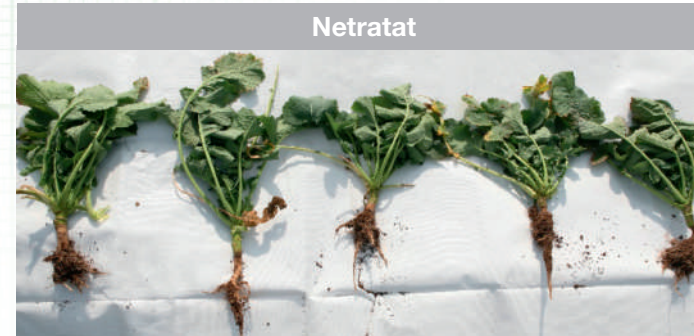
cu 12% mai multe ramificații primare

cu 60% mai multe ramificații secundare

Biomasa vegetativă este baza pentru o fotosinteză mai eficientă și pentru a genera o producție maximă

8.2

Netratat



9.8

Competitor 1



11.8

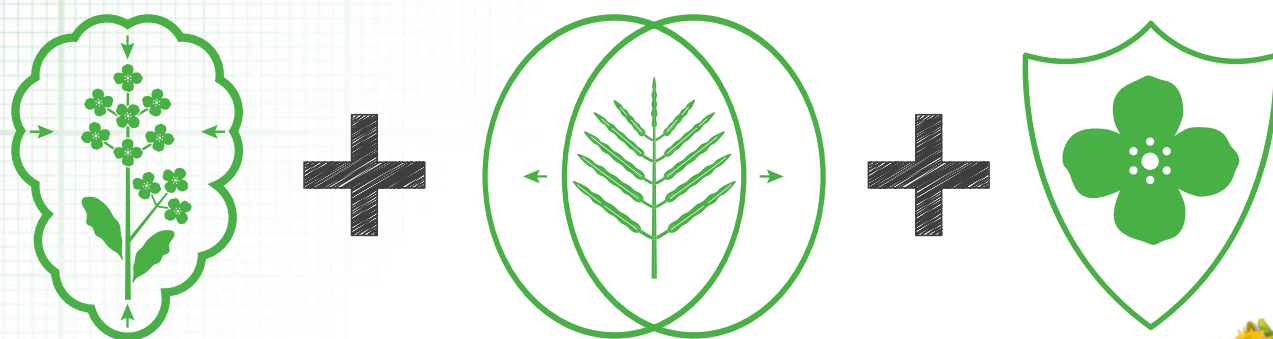
Architect®



Dezvoltarea corespunzătoare a plantelor de rapiță în timpul iernii asigură o masă mai mare de frunze și o fotosinteză eficientă pentru obținerea unei producții mărite. Valorile indică numărul mediu de frunze mari pe plantă. Evaluare făcută primăvara devreme. Test BASF 2015.







## Profilul produsului:

Substanțe active:  
100 g/l piraclostrobin  
+ 25 g/l prohexadion-calcium  
+ 150 g/l mepiquat clorură

Formulare: suspoemulsie  
Volumul de soluție:  
100-400 l/ha

### Architect® în toamnă

Protecție timpurie împotriva bolilor *Phoma*,  
*Alternaria*, etc;

Creșterea vigorii în stadiile timpurii;

Conținut crescut de clorofilă;

Rădăcini mai dezvoltate;

Creșterea rezistenței la iernare;

Un start mai bun în primăvară;

Toleranță crescută la factorii de stres.

### Architect® în primăvară

Protecție continuă împotriva bolilor: *Phoma*,  
*Alternaria*, etc;

Conținut mai mare de clorofilă și o fotosinteză  
crescută;

Tulpini mai scurte, cu țesut mai dens, mai multe  
rădăcini și efect de înverzire:

- Reducerea riscului de cădere al plantelor;
- Creșterea toleranței la stres;
- Recoltare mai rapidă și mai ușoară;
- Producție mărită.



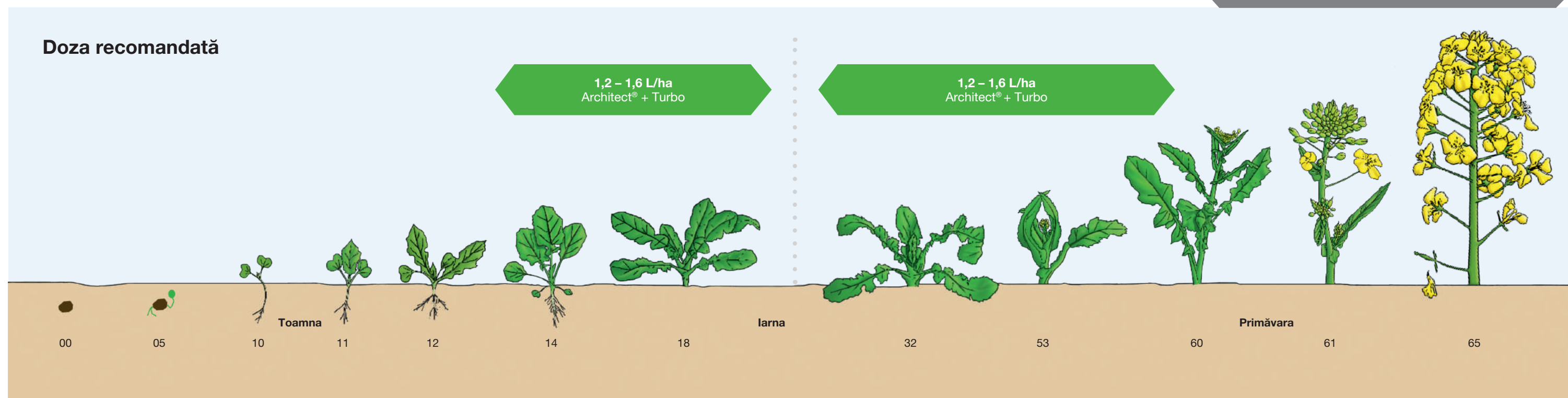
0,6 - 1L/ha  
Pictor® Active

0,6 - 1 L/ha  
Pictor® Revy

## Doza recomandată

1,2 – 1,6 L/ha  
Architect® + Turbo

1,2 – 1,6 L/ha  
Architect® + Turbo





# Fii Architect®

pentru cultura de rapiță -  
maximizează producția.



## **BASF SRL**

Floreasca Park, Șos. Pipera nr. 43, Corp A,  
Etaj 1, Sector 2, 014254 - București  
T: 021 529 90 00

**[www.agro.basf.ro](http://www.agro.basf.ro)**

Utilizați cu precauție produsele fitosanitare. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Atenție la simbolurile și indicațiile de pericol. Informațiile din această broșură sunt de ordin general. BASF SRL nu poate fi făcută răspunzătoare pentru nicio daună provocată de folosirea informațiilor din această broșură.

Sursa informațiilor din această broșură:  
Teste BASF în câmp și laborator