Leu+Gygax AG
5413 Birmenstorf Tel. 056 201 45 45

penergetic
the natural biotechnology

penergetic p

Instruktionen

Erläuterungen –
Vorteile –
Wirkungsweise –
Produktdaten –
Anwendung –
Anwendungsempfehlung –



Erläuterungen

Nutzen Sie die Biostimulation der Penergetic für die Unterstützung des Pflanzenwachstums.

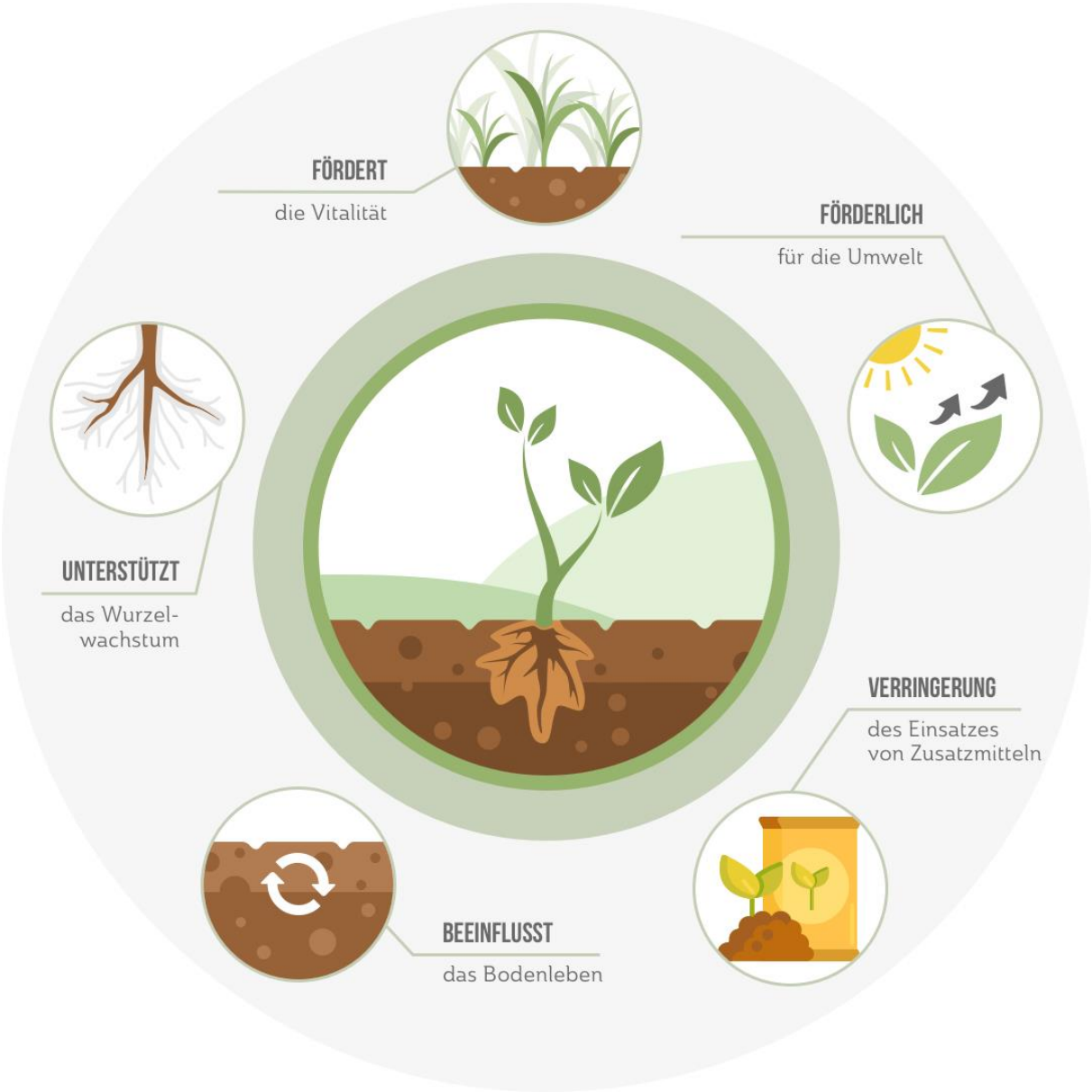
penergetic p wird als Pflanzenstärkungsmittel verwendet. Das Produkt wirkt stabilisierend auf das Pflanzenwachstum und stärkt das Immunsystem der Pflanzen. Dies reduziert die Anfälligkeit für Krankheiten und Schädlingsbefall.
Ein weiterer Vorteil ist die Anregung der Mikrobiologie im Wurzelbereich und die Steigerung der natürlichen Nährstoffaufnahme der Pflanze. Pflanzen werden widerstandsfähiger und dadurch produktiver.

Vorteile

- Stimuliert das Wurzelwachstum
- Verbesserte Fruchtbildung
- Stimuliert das Pflanzenwachstum
- Beeinflusst das Bodenleben
- Starke und vitale Pflanzen
- Düngerreduzierung möglich
- Kosteneinsparungen möglich
- Förderlich für die Umwelt
- Hohe Quantität
- Umweltfreundlich
- Aktiviert die Symbiose Boden-Wurzel-Pflanze
- Arbeitet synergetisch mit anderen landwirtschaftlichen Betriebsmitteln zusammen

penergetic
the natural biotechnology

Wirkungsweise



penergetic
the natural biotechnology

Produktdaten

Produkt	Trägermaterial	Verpackung	Haltbarkeit
Penergetic b	Bentonit	200 g / 2.5 kg	5 Jahre
Penergetic b Melasse	Melasse	2.5 l / 10 l	18 Monate
Penergetic p Feldbau	Bentonit	200 g / 2.5 kg	5 Jahre
Penergetic p Gemüse	Bentonit	200 g / 2.5 kg	5 Jahre
Penergetic p Obst	Bentonit	200 g / 2.5 kg	5 Jahre
Penergetic p Reben	Bentonit	200 g / 2.5 kg	5 Jahre
Penergetic p Melasse	Bentonit	200 g / 2.5 kg	18 Monate

Verzeichnis

	Seite
Beeren (Erdbeeren, Brombeeren, Himbeeren, Johannisbeeren etc.)	15
Blumen (Rosen/Schnittblumen/Plantage)	16
Gemüse	14
Getreide	6
Gewürze/Kräuter	17
Kaffee und Jatropha	20
Kartoffeln	13
Leguminosen/Sonnenblumen	8
Mais	7
Obstbau (Kern- und Steinobst, Bananen, Südfrüchte, Zitrusfrüchte etc.)	19
Palmen	23
Raps	9
Reis	10
Tee	21
Weinbau	22
Wiesen / Weiden	18
Zuckerrohr	11
Zuckerrübe	12

Anwendung

Die folgenden Dosierungen werden von der Penergetic International AG empfohlen. Hierbei handelt es sich um allgemeine Empfehlungen, die an die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden müssen. Faktoren wie Wetter, Klima, Boden, Pflanzenarten usw. können die Wirksamkeit der Produkte beeinflussen.
Auf großen Flächen (ab ca. 500 ha) empfehlen wir die Durchführung spezifischer Analysen, um den Einsatz von Penergetic-Produkten zu optimieren.

- Zu diesem Zweck stellt Penergetic ein Template zur Verfügung.

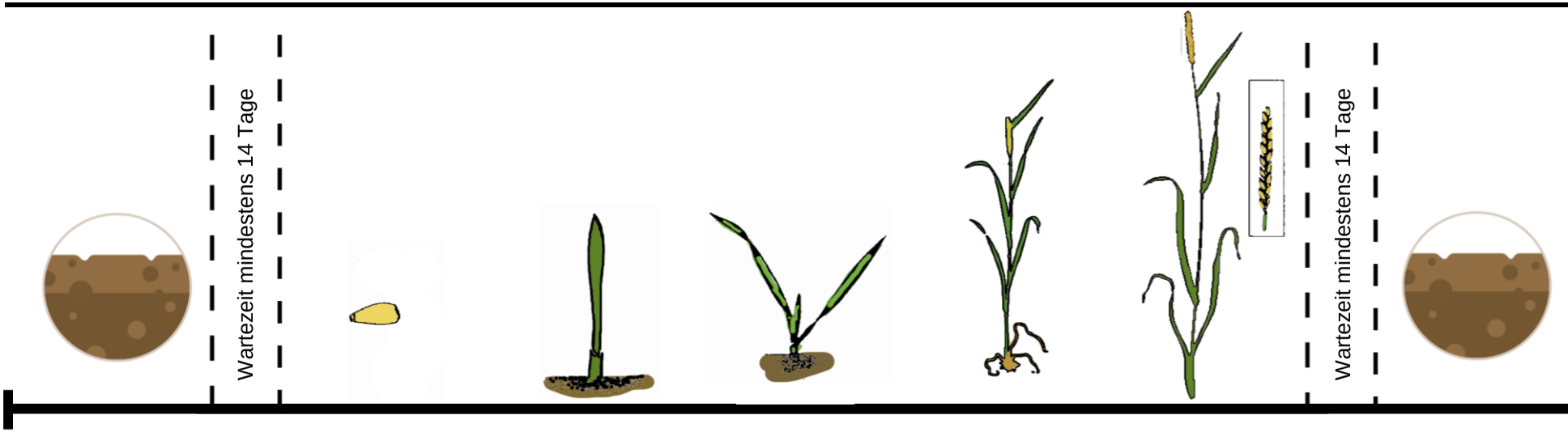
Penergetic p ist für alle Kulturen anwendbar und kann mit den meisten Pflanzenschutz- und Düngemitteln gemischt werden. Es sind jedoch die Anweisungen der Hersteller der einzelnen Produkte zu beachten. Mischen Sie das Produkt mit Wasser und rühren Sie es gut auf, bevor Sie es, bei laufendem Rührwerk, in den Sprühtank gegeben.
Für optimale Ergebnisse empfehlen wir, das Produkt regelmässig anzuwenden.

Nicht mit öligen Substanzen mischen.

Anwendungsempfehlung

Getreide

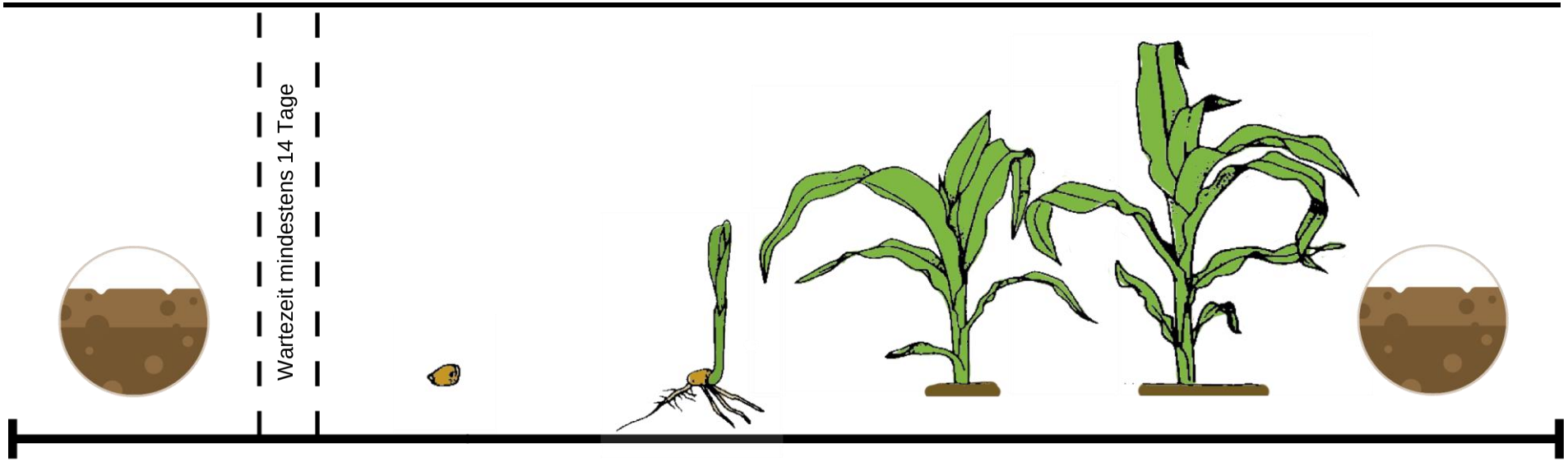
penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	50 gr / 50 kg oder 50 ml / 50 kg	200 gr / ha oder 200 ml / ha	150 gr / ha oder 150 ml / ha zusätzlicheBehandlung bei Stress (Hitze, Regen, Schädlinge)	200 gr / ha oder 200 ml / ha	150 gr / ha oder 150 ml / ha Zusätzliche Behandlung bei Stress (Hitze, Regen, Schädlinge)	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Bodenbehandlung	Saatgut-behandlung	Erstes Blatt BBCH 10	2-5 Blattstadium	Letztes Blatt BBCH 39	Ährenschoten	Nach der Ernte

Mais

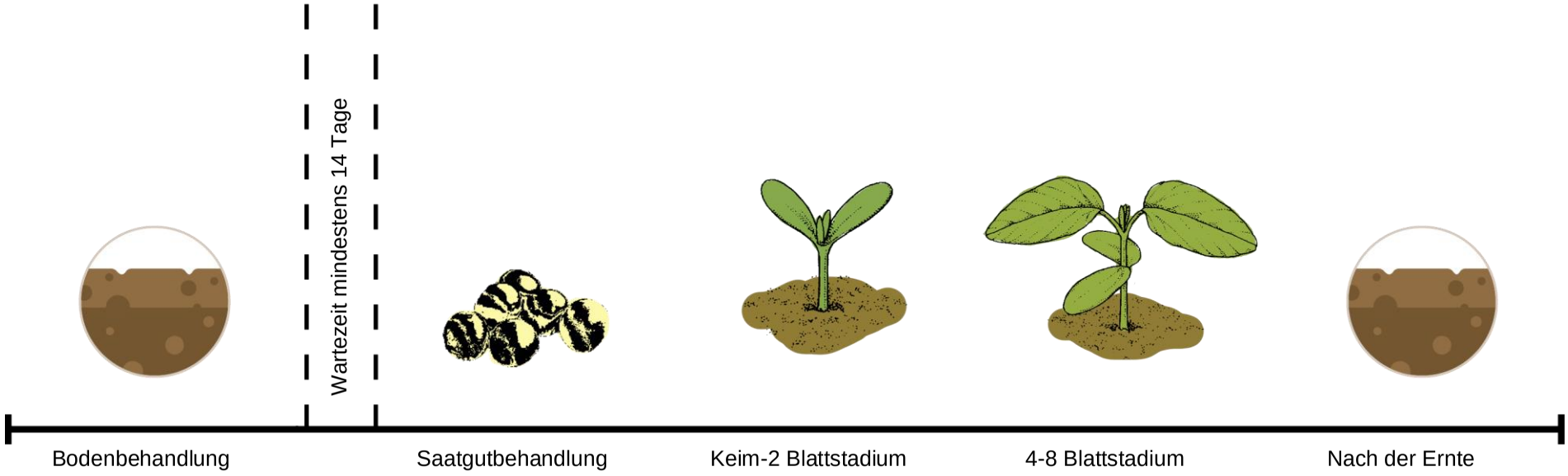
penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	20 gr / Dose oder 20 ml / Dose	200 gr / ha oder 200 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha 1-2 Behandlungen	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Bodenbehandlung	Saatgutbehandlung	1 Blatt	Blattentwicklung	Nach der Ernte
	BBCH 0	BBCH 10-11	BBCH 13-18	

Leguminosen/ Sonnenblumen

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml/ha	20 gr / 50 kg oder 20 ml / 50 kg	250 gr / ha oder 250 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Raps

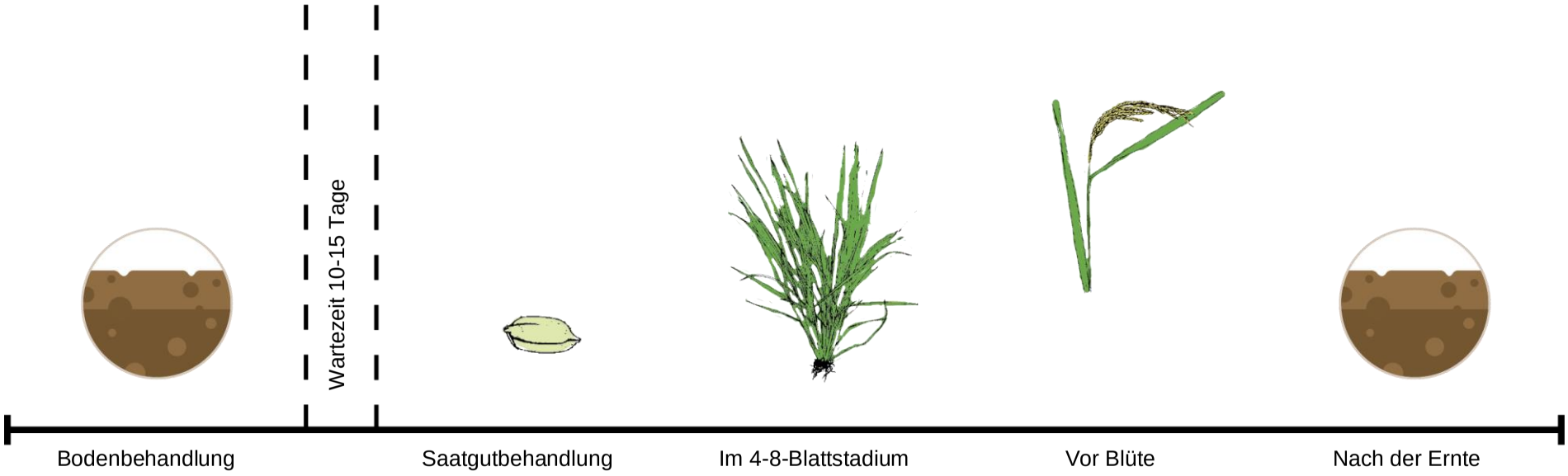
penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	20 gr / 5 kg oder 20 ml / 5 kg	150 gr / ha oder 150 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	150 gr / ha oder 150 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml / ha



Bodenbehandlung | Saatgutbehandlung | Keim-4-Blattstadium | Schonphase | Vor Blüte | Nach der Ernte

Reis

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	40 gr / 50 kg oder 40 ml / 50 kg	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



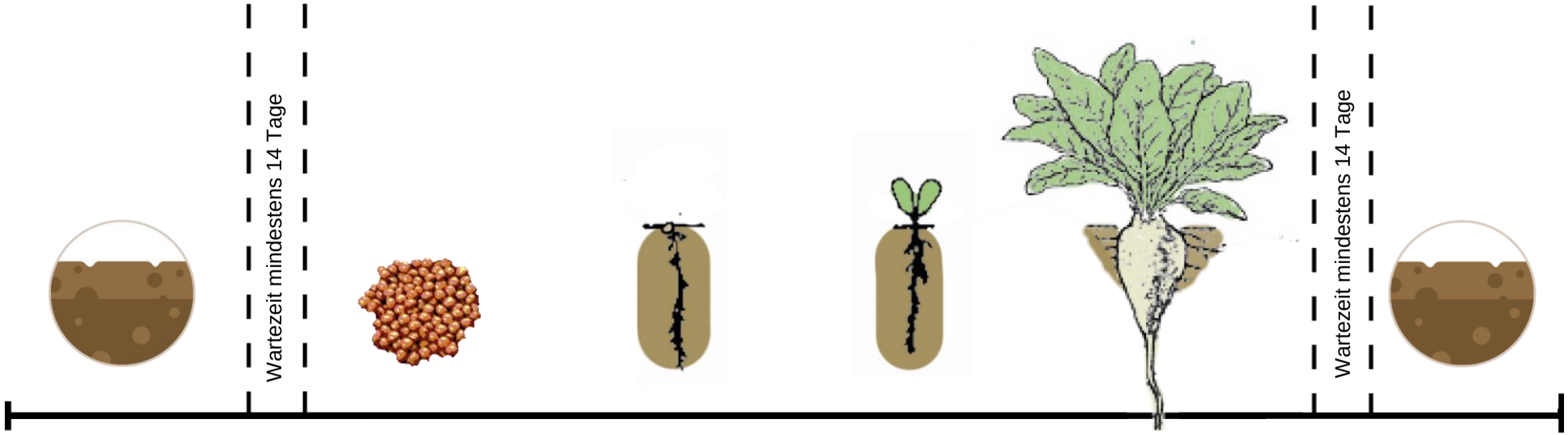
Zuckerrohr

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic b
500 gr / ha oder 500 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Zuckerrübe

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	20 gr / Dose oder 20 ml / Dose	200 gr / ha oder 200 ml / ha	150 gr / ha oder 150 ml / ha	150 gr / ha oder 150 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Bodenbehandlung	Saatgutbehandlung	Keimblatt	2.Blatt	Ab 4-Blattstadium	Nach der Ernte
	BBCH 0	BBCH 10	BBCH 12	BBCH 14-19	

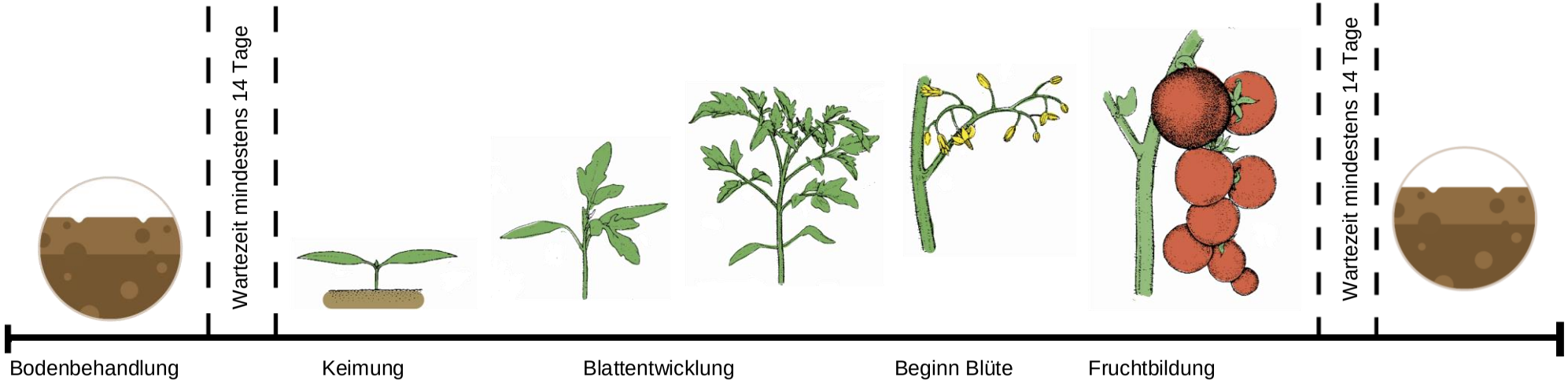
Kartoffeln

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	250 gr / kg oder 250 ml/ha	100 gr / ha oder 100 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Gemüse

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	100 gr / ha oder 100 ml / ha	100 gr / ha oder 100 ml / ha	100 gr / ha oder 100 ml / ha (zusätzliche Spritzung je nach Bedarf)	100 gr / ha oder 100 ml / ha (zusätzliche Spritzung je nach Bedarf)	100 gr / ha oder 100 ml / ha (zusätzliche Spritzung je nach Bedarf)	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Beeren (Erdbeere, Brombeere, Himbeere, Johannisbeere etc.)

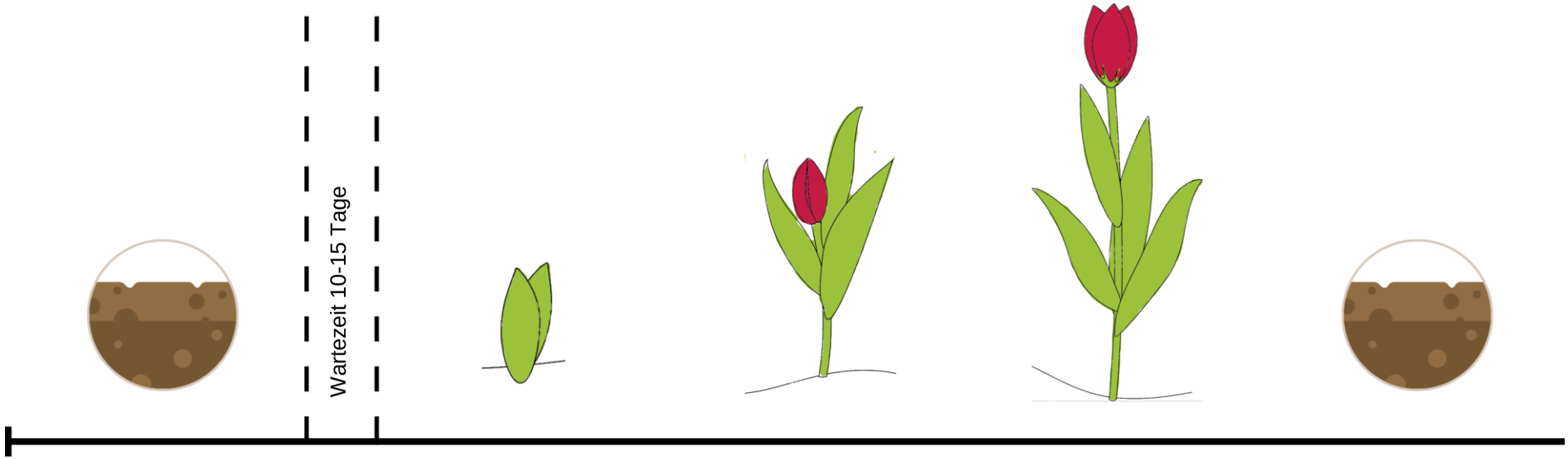
penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Bodenbehandlung	Blattentwicklung	Blüte	Fruchtentwicklung Fruchtreife	Nach der Ernte vor dem Blattfall

Blumen (Rosen/Schnittblumen/Plantage)

penergetic b 400 gr / ha oder 400 ml / ha	**penergetic p** 250 gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p** 250 gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p** 250 gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic b** 400 gr / ha oder 400 ml/ha



Bodenbehandlung	1 – 2 Blatt BBCH 12	Blatt und Knospen BBCH 30	Blüte BBCH 60	Nach der Ernte

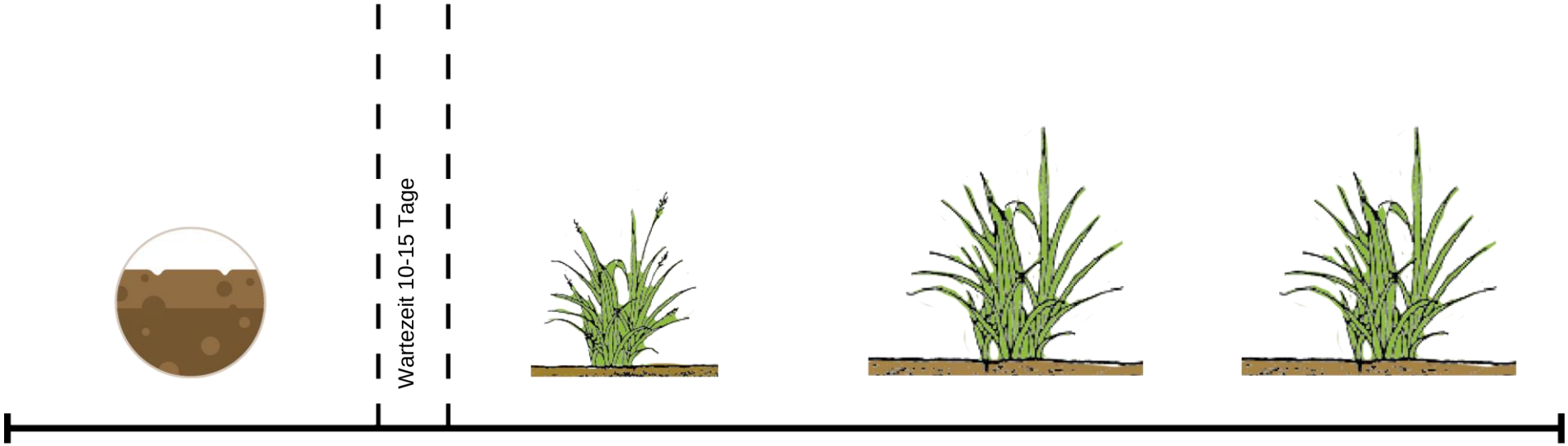
Gewürze/Kräuter

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	20 gr / 5 l oder 20 ml / 5 l kg	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	400 gr / ha oder 400 ml/ha



Wiesen/Weiden

Bodenbehandlung	Vor dem 1. Schnitt	Nach dem 2. Schnitt	Wiederholen nach jedem Schnitt
penergetic b	**penergetic p**	**penergetic p**	**penergetic p**
400 gr / ha oder 400 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha	200 gr / ha oder 200 ml / ha Kann mit flüssiger Gülle gemischt werden



Obstbau (Kern- und Steinobst, Bananen, Südfrüchte, Zitrusfrüchte etc.)

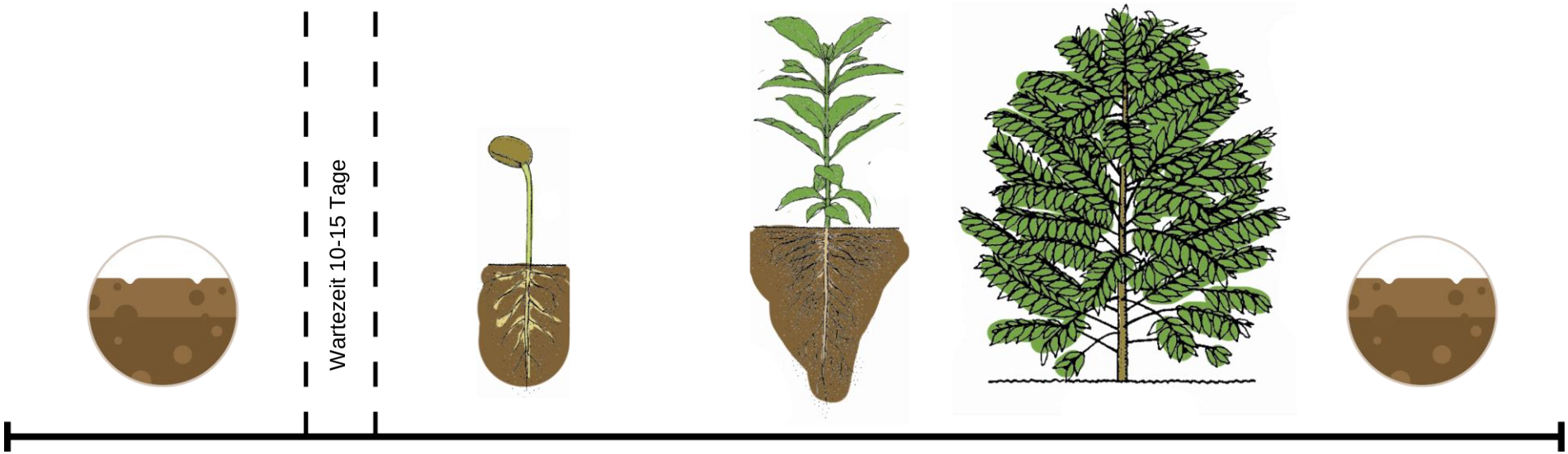
penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic p	penergetic b
300 gr / ha oder 300 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha	250 gr / ha oder 250 ml / ha	300 gr / ha oder 300 ml / ha



Bodenbehandlung	Austrieb	Beginn Blüte BBCH 61	Nach Blüte BBCH 71	Fruchtentwicklung BBCH 81	Nach der Ernte vor dem Blattfall

Kaffee und Jatropha

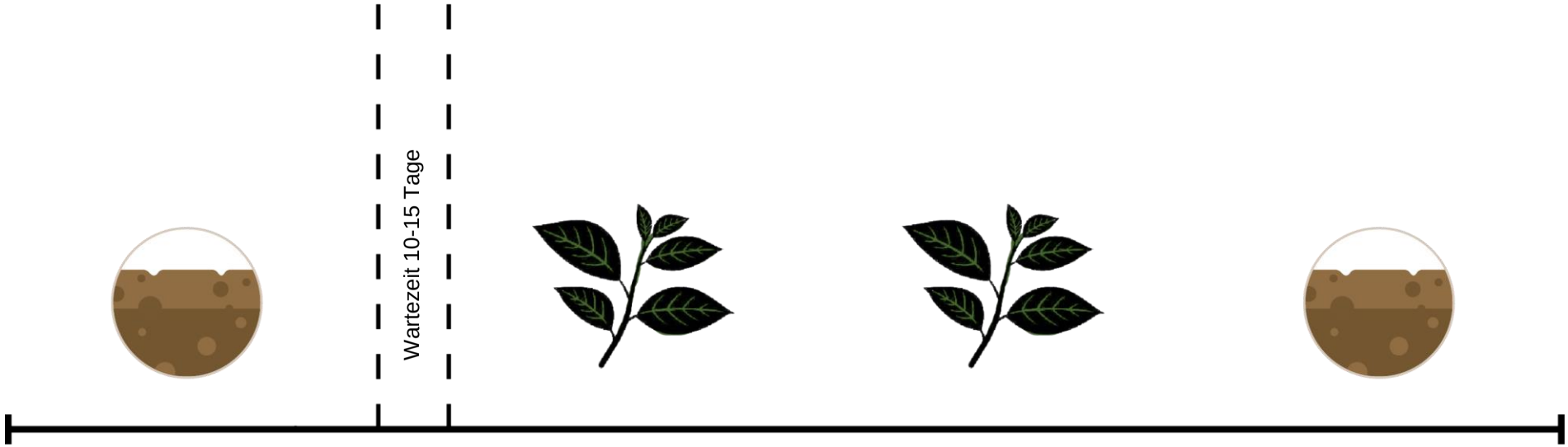
penergetic b	**penergetic p**	**penergetic p**	**penergetic p**	**penergetic b**
600 gr / ha oder 600 ml / ha	500 gr / ha oder 500 ml / ha	500 gr / ha oder 500 ml / ha	500 gr / ha oder 500 ml / ha	600 gr / ha oder 600 ml / ha



Bodenbehandlung Beginn der Regenzeit	Pflanzung	Vorblüte	Frühes Reproduktions- stadium	Nach der Ernte

Tee

penergetic b	penergetic p	penergetic p	penergetic b
400 gr / ha oder 400 ml / ha	300 gr / ha oder 300 ml / ha	300 gr / ha oder 300 ml / ha	400 gr / ha oder 300 ml / ha

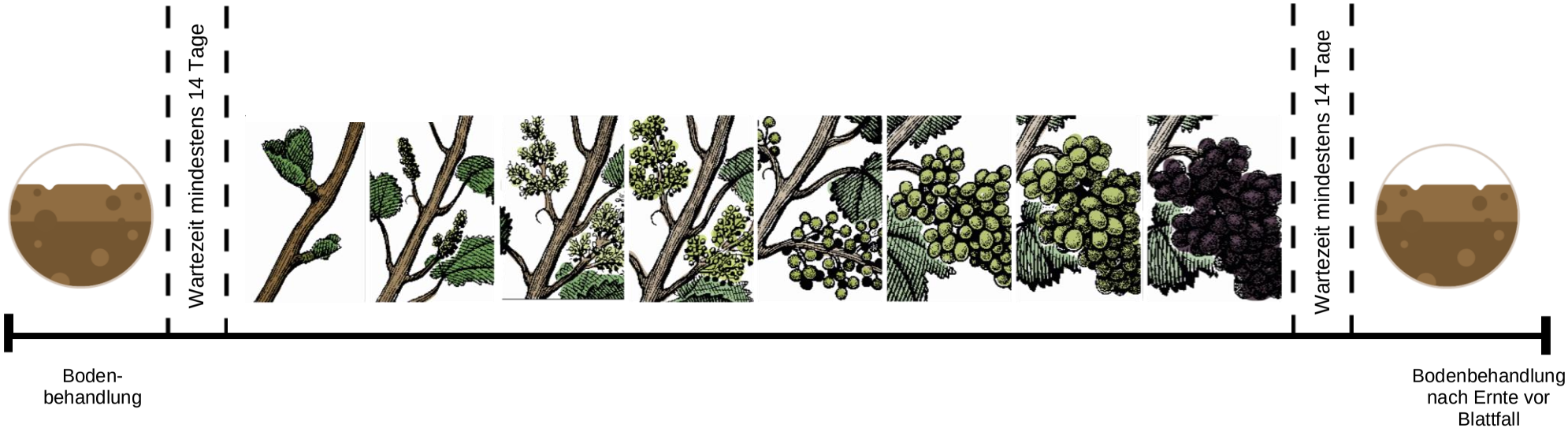


...for intelligent agriculture
SWISS MADE

penergetic
the natural biotechnology

Weinbau

penergetic b 300 gr / ha oder 300 ml / ha	**penergetic p**	**penergetic p**						**penergetic p**	**penergetic b** 300 gr / ha oder 300 ml / ha
	penergetic p Art. 4300 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	**penergetic p Art. 4300** 250gr / ha oder 250 ml / ha	



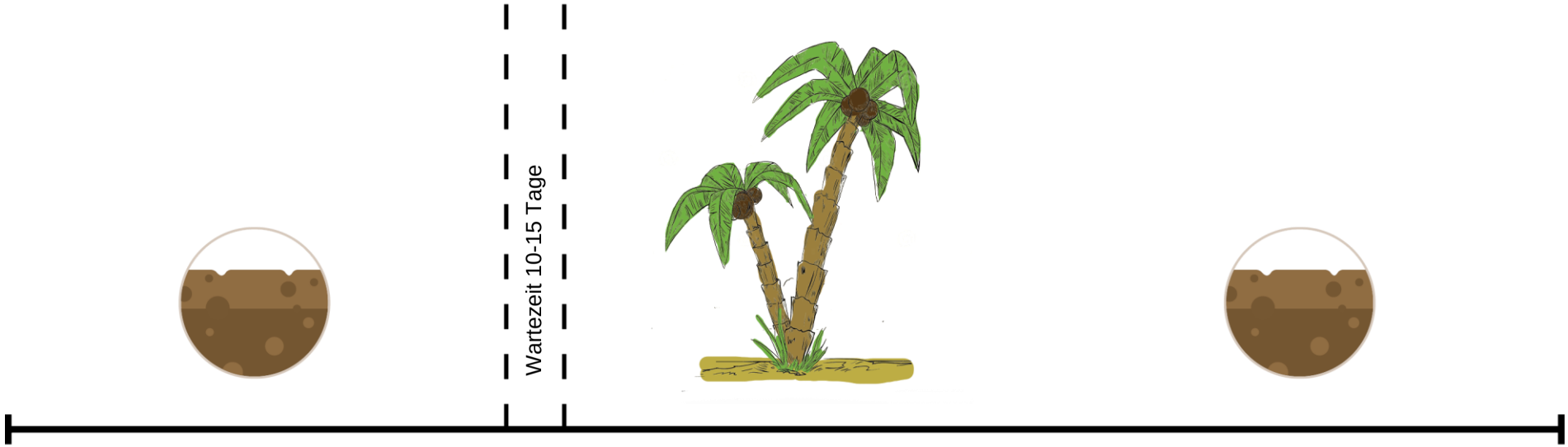
Boden-
behandlung

Bodenbehandlung
nach Ernte vor
Blattfall

...for intelligent agriculture

Palmen

penergetic b	penergetic p	penergetic p
600 gr / ha oder 600 ml / ha	2 kg / ha oder 2 l / ha einmal pro Jahr oder auf Spritzungen aufgeteilt	300 gr / ha oder 300 ml / ha



Notizen

Vertrieb in der Schweiz:

Leu+Gygax AG

5413 Birmenstorf, Telefon 056 201 45 45
www.leugygax.ch

...for intelligent agriculture

SWISS MADE