

Varietà di asparagi Odmiany szparagów

Aspalim F1

Bacchus F1

Backlim F1

Cumulus F1

Cygnus F1

Erasmus F1

Frühlim F1

Gijnlim F1

Grolim F1

Herkolim F1

Javelim F1

Maxlim F1

Mosalim F1

Portlim F1

Prius F1

Raffaello F1

Ramires F1

Sirius F1

Terralim F1

Vitalim F1

Xenolim F1

Tabella varietà asparagi | Schemat doboru odmiany szparagów

Clima caldo, mediterraneo | Klimat ciepły, śródziemnomorski



Clima temperato | Klimat umiarkowany



Tabella distanze | Liczba karp na hektar

distanza piante | Liczba karp na mb

	3	3,5	4	5	6	7	8
1,50	20.000	23.333	26.667	33.333	40.000	46.667	53.333
1,60	18.750	21.875	25.000	31.250	37.500	43.750	50.000
1,65	18.182	21.212	24.242	30.303	36.364	42.424	48.485
1,70	17.647	20.588	23.529	29.412	35.294	41.176	47.059
1,80	16.667	19.444	22.222	27.778	33.333	38.889	44.444
2,00	15.000	17.500	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000
2,20	13.636	15.909	18.182	22.727	27.273	31.818	36.364
2,50	12.000	14.000	16.000	20.000	24.000	28.000	32.000
3,00	10.000	11.667	13.333	16.667	20.000	23.333	26.667

Su appezzamenti aventi una lunghezza di 100 - 200 - 300 metri rispettivamente 12% - 6% - 4% meno piante in presen-za di una capezzagna di 6 metri.
Jeśli na działce o długości 100 – 200 – 300m zostawimy pas na uwrocie szerokości 6m, to pomieści ona odpowiednio o 12% – 6% – 4% mniej karp.

Legenda | Oznaczenia

Resa relativa / Względny potencjał produkcyjny

bassa / niski

100

alta / wysoki

150

Diametro / Grubość wypustek

sottile / cienkie

5

spesso / grube

10

Precoco-tardivo / Wczesne-Późne

precoco / wczesne

10

tardivo / późne

5

Clima temperato
Klimat umiarkowany

Clima caldo
Klimat ciepły

Colore
Kolor



clima caldo | bianco
klimat ciepły | białe

Vitalim F1

- Ibrido 100% maschile
- Produzione molto precoce
- Alto potenziale di produzione
- Durata lunga e redditizia
- Qualità e selezione uniformi
- Fogliame resistente e sano
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-5 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska
- Bardzo wczesny plon
- Wysoki potencjał produkcyjny
- Wieloletnie udane zbiory
- Jednorodne wypustki wysokiej jakości
- Silne, zdrowe rośliny
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-5 karp na metr bieżący

	120
	7
	9,5

Maxlim F1

- Ibrido 100% maschile
- Produzione medio-precoce
- Potenziale di resa molto elevato
- Ottimo diametro dello stelo
- Caratteristiche qualitative eccezionali
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska
- Produkcja średnio wczesna
- Bardzo wysoki potencjał produkcyjny
- Bardzo dobra grubość wypustek
- Znakomita jakość
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	135
	8,5
	8

Terralim F1

- Ibrido 100% maschile
- Produzione medio-precoce
- Elevato potenziale di resa
- Alta percentuale classe I
- Fogliame sano e stabile
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska
- Średnio wczesna produkcja
- Niezwykłe wysoki potencjał produkcyjny
- Wysoki odsetek wypustek I kategorii
- Zdrowe, bujne rośliny
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	130
	8
	8

Cygnus F1

- Indicato per la coltivazione di asparagi bianchi
- Varietà tardiva con resa elevata
- Steli spessi di buona qualità
- Cime ben chiuse e resistenti a steli cavi
- Coltura robusta, resistente alle malattie del fogliame
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska, biała
- Odmiana wysokoplenna, średnio wczesna
- Grube wypustki wysokiej jakości
- Zwarte, zamknięte główki
- Mocne rośliny, odporne na choroby
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	110
	9
	7
	/

Grolim F1

- Varietà per un'elevata resa colturale
- Varietà tardiva
- Alto potenziale di produzione
- Selezione uniforme per diametro e qualità
- Particolarmente indicato per elevate densità di piantamento
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-8 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska, biała
- Gwarancja obfitych zbiorów
- Odmiana średnio wczesna
- Wysoki potencjał produkcyjny
- Idealnie nadaje się do gęstych nasadzeń
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-8 karp na metr bieżący

	105
	9
	6,5
	/



clima temperato | bianco
klimat umiarkowany | białe

clima temperato | bianco
klimat umiarkowany | białe

Prius F1

- Varietà di asparago maschile al 100% e molto bianco
- Varietà molto precoce con una resa totale elevata
- Ideale per la coltivazione in (mini) tunnel
- Cime ben chiuse e resistenti alla ruggine
- Pianta resistente
- Densità di piantamento consigliata: 4 piantine per metro

- W 100% męska odmiana hybrydowa
- Odpowiednia do uprawy białych i zielonych szparagów
- Bardzo wczesna, wysokoplenna odmiana
- Zwarte główki odporne na rdzę
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4 karp na metr bieżący

	120
	7,5
	9,5

Frühlim F1

- Indicato per la coltivazione di asparagi bianchi
- Produzione molto precoce
- Ideale per la coltivazione in (mini) tunnel
- Grossa pezzatura e selezione uniforme
- Fogliame stabile e forte
- Distanza consigliata fra le piantine: 3,5-4 piantine per metro

- Odmiana nadaje się do produkcji białych i zielonych szparagów
- Bardzo wczesne plony
- Idealna do uprawy w minitunelach
- Wypustki podobnej wielkości o znacznej masie
- Mocne, bujne rośliny
- Zalecana gęstość nasadzenia: 3,5-4 karp na metr bieżący

	110
	8
	9

Gijnlim F1

- Indicato sia per il bianco che per il verde
- Produzione molto precoce
- Potenziale di produzione particolarmente elevato
- Ideale per l'anticipo dell'entrata in produzione
- Qualità e selezione eccellenti
- Distanza consigliata fra le piantine: 3-4 piantine per metro

- Nadaje się do uprawy białych i zielonych szparagów
- Bardzo wczesny plon
- Wyjątkowo wysoki potencjał produkcyjny
- Świetnie sprawdza się w uprawie przyspieszonej
- Znakomita jakość i wielkość wypustek
- Zalecana gęstość nasadzenia: 3-4 karp na metr bieżący

	115
	6
	9

Ramires F1

- Varietà molto precoce con steli spessi
- Potenziale di produzione molto elevato
- Stelo di qualità eccellente
- Cime ottimamente chiuse
- Fogliame forte, robusto e sano con buona vigorosità
- Distanza consigliata fra le piantine: 3-4 piantine per metro

- Wczesna odmiana o grubych wypustkach
- Bardzo wysoki potencjał produkcyjny
- Wypustki świetnej jakości
- Zgrabne, jędrne główki
- Silne, bujne, zdrowe rośliny odporne na choroby
- Zalecana gęstość nasadzenia 3-4 karp na metr bieżący

	110
	8
	9

Cumulus F1

- Varietà di asparago maschile al 100% e molto bianco
- Varietà precoce con resa elevata
- Steli molto spessi e lisci di alta qualità
- Cime ben chiuse e resistenti alle cavità e alla ruggine
- Gusto eccellente
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-5 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska o bardzo jasnych wypustkach
- Odmiana wczesna z wysokim odsetkiem wypustek pierwszej kategorii
- Grube, gładkie wypustki znakomitej jakości
- Grube, gładkie wypustki znakomitej jakości
- Wyśmienity smak
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-5 karp na metr bieżący

	105
	8
	9
	/

Grolim F1

- Varietà per un'elevata resa colturale
- Varietà tardiva
- Alto potenziale di produzione
- Selezione uniforme per diametro e qualità
- Particolarmente indicato per elevate densità di piantamento
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-8 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska, biała
- Gwarancja obfitych zbiorów
- Odmiana średnio wczesna
- Wysoki potencjał produkcyjny
- Idealnie nadaje się do gęstych nasadzeń
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-8 karp na metr bieżący

	105
	9
	8
	/

Cygnus F1

- Indicato per la coltivazione di asparagi bianchi
- Varietà tardiva con resa elevata
- Steli spessi di buona qualità
- Cime ben chiuse e resistenti a steli cavi
- Coltura robusta, resistente alle malattie del fogliame
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska, biała
- Odmiana wysokoplenna, średnio wczesna
- Grube wypustki wysokiej jakości
- Zwarte, zamknięte główki
- Mocne rośliny, odporne na choroby
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	110
	9
	8
	/

Herkolim F1

- Varietà con un'elevata resa colturale
- Molto uniforme in termini di qualità e selezione
- Potenziale di produzione molto elevato
- Buona scelta in caso di reimpianto
- Particolarmente indicato per elevate densità di piantamento
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-8 piantine per metro

- Odmiana o rekordowej wydajności
- Bardzo wyrównana wielkość i jakość wypustek
- Wyjątkowo wysoki potencjał produkcyjny
- Nadaje się do ponownych nasadzeń
- Idealna do upraw o dużej gęstości
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-8 karp na metr bieżący

	115
	9
	7

Raffaello F1

- Varietà tardiva
- Alto potenziale di produzione
- Steli spessi e grossa pezzatura
- Steli lisci con ottima chiusura delle cime
- Fogliame medio-alto, fitto ma sano
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-6 piantine per metro

- Późna odmiana
- Wysoki potencjał produkcyjny
- Grube, ciężkie wypustki
- Gładkie wypustki ze zwartymi główkami
- Średnio wysoka roślina z gęstymi, ale zdrowymi liśćmi
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-6 karp na metr bieżący

	110
	9
	6

Sirius F1

- Ibrido 100% maschile
- Turioni di grosso calibro con punte perfettamente chiuse, di eccel ente qualità e buon sapore
- Forte resistenza alla ruggine, allo svuotamento dei turioni e alla decolorazione rosa
- Pianta vigorosa e robusta, forte contro le malattie fogliari
- Distanza di impianto consigliata: 4 piante per metro lineare

- Odmiana w 100% męska
- Odmiana wysokoplenna, średnio wczesna
- Grube wypustki wysokiej jakości
- Zamknięte główki , odporny na rdzę i różowe przebarwienia
- Wyśmienity smak
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4 karp na metr bieżący

	110
	9
	6

Mosalim F1

- Ibrido 100% maschile
- Varietà tardiva
- Potenziale di produzione molto elevato
- Cime ottimamente chiuse
- Potenziale di produzione elevato
- Fogliame forte, robusto
- Distanza di impianto consigliata: 5 piante per metro lineare

- Odmiana w 100% męska
- Późna odmiana
- Wypustki znakomitej jakości
- Zgrabne, jędrne główki
- Odmiana wysokoplenna
- Silne, zdrowe rośliny
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5 karp na metr bieżący

	115
	8
	6

Backlim F1

- Indicato sia per il bianco che per il verde
- Grande qualità e produzione
- Eccellente dopo la coltivazione anticipata
- Buona scelta in caso di reimpianto
- Lo standard nelle colture riscaldate
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-5 piantine per metro

- Odmiana równie dobra do uprawy białych, jak i zielonych szparagów
- Wysoka jakość i plenność
- Znakomita do uprawy przyspieszonej
- Dobrze nadaje się do ponownych nasadzeń po zlikwidowanych plantacjach
- Standardowa w uprawie pod osłonami
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-5 karp na metr bieżący

	100
	8
	6



verde | contiene antocianine
zielone | zawierające antocyjany

verde | privo di antocianine
zielone | bez antocyjanów

viola
fioletowe

Aspalim F1

- Ibrido 100% maschile
- Indicato per la coltivazione di asparagi verdi
- Potenziale di produzione molto elevato
- Selezione uniforme e grossa pezzatura
- Avvio produzione in uno stadio molto precoce
- Cime ottimamente chiuse
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-4,5 piantine per metro

- Nadaje się do upraw zielonych szparagów
- Bardzo wysoka plenność
- Jednolita waga i duża masa wypustek
- Bardzo wczesny zbiór
- Mocno zamknięte główki
- Zalecana gęstość sadzenia: 4-4,5 karp na metr

	120
	6,5
	9

Javelim F1

- Ibrido 100% maschile
- Indicato per la coltivazione di asparagi verdi
- Produzione medio-precoce
- Cime ben chiuse
- Alta percentuale classe I
- Prodotto esteticamente molto bello
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska
- Nadaje się do uprawy zielonych szparagów
- Produkcja średnio wczesna
- Znakomite, zwarte główki
- Wysoki odsetek wypustek pierwszej klasy
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	110
	8
	8

Bacchus F1

- Varietà di asparagi verdi maschile al 100% privo di antocianine
- Indicato per la coltivazione di asparagi verdi privi di antocianine nel Nord Europa
- Varietà precoce con resa elevata
- Steli uniformi di buona qualità, cime ben chiuse
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska, wolna od antocyjanów (oliwkowa); do uprawy zielonych szparagów
- Wczesna odmiana, wysokoplenna
- Doskonałej jakości wypustki jednakowej grubości
- Ładne, zwarte główki
- Bardzo mocne, wysokie i proste rośliny
- Odporne na choroby
- Zalecana gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	110
	8
	9

Erasmus F1

- Varietà precoce con resa elevata, indicato per coltivazione di varietà viola, eventualmente anche in (mini) tunnel
- Indicato per la coltivazione in Europa settentrionale, centrale e meridionale
- Steli spessi di colore viola intenso, buon sapore e buona qualità
- Suggerimento: adottare misure di sostegno per il fogliame dopo la raccolta
- Distanza consigliata fra le piantine: 5-6 piantine per metro

- Odmiana 100% męska fioletowego szparaga
- Grube wypustki o intensywnym, fioletowym zabarwieniu
- Dobry smak, znakomita jakość
- Wczesna odmiana, wysoko rosnąca, dlatego zalecamy podpieranie roślin m.in. przez ich obsypywanie po zbiorach
- Gęstość nasadzenia: 5-6 karp na metr bieżący

	100
	8
	9

Portlim F1

- Indicato per la coltivazione di asparagi verdi
- Alto potenziale di produzione
- Selezione uniforme e grossa pezzatura
- Cime ottimamente chiuse
- Pianta forte e robusta
- Distanza consigliata fra le piantine: 4-5 piantine per metro

- Nadaje się do uprawy zielonych szparagów
- Wysoki potencjał produkcyjny
- Jednolity rozmiar i wysoka masa wypustek
- Znakomite zamknięcie główek
- Jędrne, mocne wypustki
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-5 karp na metr bieżący



	110
	7
	7

Xenolim F1

- Ibrido 100% maschile
- Asparago verde assolutamente privo di antocianine
- Potenziale di produzione molto elevato
- Selezione uniforme e grossa pezzatura
- Cime ottimamente chiuse
- Densità di piantamento consigliata: 4-4,5 piantine per metro

- Odmiana w 100% męska
- Wolna od antocyjanów (oliwkowa); do uprawy zielonych szparagów
- Bardzo wysoki potencjał produkcyjny
- Jednorodne wypustki o znacznej masie
- Zwarte główki
- Zalecana gęstość nasadzenia: 4-4,5 karp na metr bieżący

	125
	7
	7



Esclusivamente nelle
migliori condizioni

Coltiviamo tutte le varietà importanti delle principali aziende produttrici di asparagi verdi e bianchi. Per questo motivo, le condizioni migliori sono importantissime.

I nostri terreni, infatti, sono scrupolosamente selezionati e analizzati per assicurare una crescita ottimale e senza malattie delle piante di asparago. Tutte le nostre piante di asparago sono coltivate in terreno vergine. Prima della messa a dimora, il terreno viene analizzato per cercarvi diversi patogeni quali il “Fusarium Oxysporum”, “AM” e vari tipi di nematodi. Dopo la messa a dimora fino alla consegna delle piante di asparago, il processo di produzione viene controllato dall'ente indipendente olandese di orticoltura NAKtuinbouw.

Raccolta fresca su richiesta del cliente

Le nostre piante di asparago sono raccolte fresche ogni giorno, dunque poco prima della consegna. Suddividiamo il materiale vegetale in due categorie: AA da 70 grammi e oltre, e B da 40 a 70 grammi. Una buona corona e un apparato radicale ben sviluppato sono requisiti fondamentali di qualità. Su richiesta, le piante possono essere confezionate in cassette o in sacchetti di rete. Una volta confezionate, le piante vengono trasportate refrigerate e in maniera puntuale. Investire nella coltivazione degli asparagi è una questione che richiede diversi anni, pertanto una buona preparazione è estremamente importante. Siamo lieti di suggerire alcuni accorgimenti per affrontare le principali criticità nella preparazione della coltivazione.

Piante di asparagi biologiche

Oggi Beeren Plantproducts fornisce anche piante di asparagi biologiche! La stessa qualità e servizio a cui è abituato, ma di origine biologica! Qualità pura!

Wyhodowane
w idealnych warunkach

Produkujemy wszystkie główne odmiany przeznaczone do uprawy zarówno zielonych, jak i białych szparagów, z nasion pochodzących od renomowanych producentów. Najważniejsze jest zapewnienie roślinom optymalnych warunków rozwoju. Dlatego dzięki na uprawę są starannie dobierane, a gleba badana, m.in. pod kątem obecności Fusarium oraz nicieni, aby sadzonki mogły rozwijać się w bezpiecznych warunkach, wolne od chorób. Cały proces produkcji karp, od zasiewu do dostawy, monitorowany jest przez niezależną holenderską instytucję nadzoru rolniczego, NAKTuinbouw, stawiającą wysrubowane standardy produkcji sadzonek. Dla odbiorcy to gwarancja otrzymania zdrowych karp i bezproblemowego startu szparagarni.

Zbiór na zamówienie

Nasze karpy są wykopywane pod konkretne zamówienie przez naszych wykwalifikowanych pracowników możliwie najpóźniej przed wysyłką. Sortujemy karpy na dwie kategorie w zależności od masy: klasa AA – powyżej 70g; klasa B - od 40 do 70g. Zdrowa karpa powinna mieć mocne kłącza i dobrze rozwinięty system korzeniowy. W zależności od preferencji klienta, karpy są pakowane w ażurowe worki lub do skrzynek. Dopiero wtedy transportem chłodniczym wyruszają w drogę do odbiorcy.

Zakładanie plantacji szparagów to inwestycja na wiele lat. Dlatego bardzo ważne jest odpowiednie jej przygotowanie. Chętnie doradzamy w kluczowych obszarach, które należy uwzględnić podczas przygotowań do założenia plantacji.

Sadzonki ekologiczne

Od 2020 roku Beeren Plantproducts produkuje również sadzonki szparagów przeznaczone do upraw ekologicznych. Naszą sprawdzoną jakość i usługi oferujemy teraz w wersji ekologicznej! Czysta jakość!

Suggerimenti | Porady praktyczne

Preparazioni e selezione degli appezzamenti

Iniziare in tempo utile andando alla ricerca di un terreno adeguato in modo da avviare in tempo i preparativi.

Selezio-nare un terreno privo di strati compatti. Possono andare bene anche i terreni sabbiosi più leggeri con un contenuto di sostanza organica inferiore al 3%. Per avere una buona visione d'insieme della struttura del terreno, è necessario avere più profili scavati.

Prelevare pertanto un campione generico di terreno così da stabilire lo stato di concimazione e il pH. Fare attenzione a quale profondità viene prelevato il campione: è necessario non superare i 60 centimetri di profondità. Portare il terreno su valori accettabili basandosi sul campione di terreno prelevato.

La profondità di radi-camento ideale per gli asparagi è di almeno un metro. Un radicamento meno profondo può ridurre il rendimento e la durata.

Verificare l'eventuale presenza di malerbe a propagazione vegetativa ed altre erbacce infestanti ostinate. Trattarle chimicamente in modo tale che il problema non si ripresenti dopo la piantatura.

Una pianta di asparago non può crescere senza acqua. Nel terreno dovrà essere sempre presente una sorgente di irrigazione. Si può irrigare con un impianto di irrigazione fisso o a bobina.

In caso di reimpianto, si consiglia di prelevare un campione di fusarium dal terreno. Stabilire in base dei valori acquisiti se sia opportuno o meno procedere con il reimpianto.

Lavorazione del suolo

Se possibile, provare a piantare su tutto il terreno. Le capezzagne dovranno trovarsi in posizione ribassata così da consentire il deflusso dell'acqua dalle file in caso di pioggia.

In caso di strati compatti, il terreno dovrà essere lavorato in modo da frantumarli.

Il sottosuolo può essere migliorato scavando in profondità. In presenza di strati argillosi, fare attenzione a non portarli in superficie. I lavori di scavo dovranno essere effettuati almeno un anno prima dell'inizio della coltiva-zione. Tenere presente che non tutti gli appezzamenti di terreno sono idonei agli scavi in profondità.

Per frantumare gli strati compatti, si può anche ricorrere alla ravagliatura, facendo tuttavia attenzione a non superare il metro di profondità. Una corretta regolazione della profondità dei vomeri degli aratri è importante per effettuare una frantu-mazione ottimale degli strati compatti.

Un'altra possibilità è rappresentata dall'aratura profonda. Prestare tuttavia attenzione che nel fare ciò non vengano portati in superficie strati argillosi o del suolo "più povero". Tenere presente che non tutti gli appezzamenti di terreno sono idonei all'aratura profonda.

Effettuare tutte le operazioni in condizioni favorevoli così da evitare qualsiasi decadimento strutturale. Si consiglia di eseguire qualsiasi operazione di scavo pro-fondo del terreno un anno prima della piantatura.

Dopo ogni operazione di scavo profondo del terreno, distribuire del concime verde in grado di resistere fino alla primavera. Eliminarlo successivamente con un diserbante in tempo per la piantatura.

Acqua freatica

L'acqua freatica dovrà rimanere sempre al di sotto della zona radicale. Ciò significa in generale che l'acqua freatica dovrà trovarsi a una profondità superiore a un metro.

Il deflusso dell'acqua può essere migliorato con il dre-naggio. I tubi di scarico dovranno trovarsi ad una profondità di 1,1 metri e ad una distanza normale di 8-10 metri.

Wybór i przygotowanie działki pod plantację

Działkę pod plantację szparagów należy wybrać z dużym wyprzedzeniem (nawet 2 letnim), żeby odpowiednio wcześniej rozpocząć przygotowania.

Dobrze jest wybrać teren, gdzie warstwy gleby są nienaruszone. Do uprawy szparagów nadawać się będzie również lekka, piaszczysta gleba z zawartością materii organicznej poniżej 3%. Bardzo istotne jest przeprowadzenie analizy gleby, żeby poznać jej pH oraz zawartość mikro- i makroelementów. Próbkę gleby powinna zostać pobrana z całej warstwy gleby do 60 cm, można wykonać też odkrywkę glebowe do 1 m w celu poznania profilu gleby.

Optymalny poziom pH dla uprawy szparagów wynosi 6-7; dlatego w przypadku, gdy gleba jest za kwaśna, wapnowanie należy rozpocząć nawet 2 lata przed planowanym nasadzeniem. Po uregulowaniu pH należy uzupełniać brakujące makroelementy stopniowo, unikając stosowania jednorazowo dużych dawek nawozów, by nie doprowadzić do zasolenia gleby. Przed założeniem szparagarni należy pozbyć się również uciążliwych chwastów oraz innych niepożądanych roślin, ponieważ ich zwalczanie po posadzeniu szparagów jest bardzo trudne. Jeśli trzeba, należy zastosować herbicydy, aby uniknąć problemów po posadzeniu karp. Przed posadzeniem szparagów ważne jest również oczyszczenie pola z kamieni, aby nie zaburzały swobodnego wzrostu wypustek i nie utrudniały zabiegów agrotechnicznych czy zbioru.

Szaragi nie mogą rosnąć bez wody. Aby uprawa była dobrze nawodniona, może być wymagane regularne jej podlewanie lub założenie systemu nawadniania.

Jeżeli zamierzamy posadzić szparagi na miejscu dawnej szparagarni, zaleca się zbadanie gleby na obecność patogenów powodujących choroby grzybowe (fusarium). Dopiero poznanie wyników tych badań pozwoli ocenić słuszność decyzji o ponownym posadzeniu szparagów.

Uprawa gleby

Plantacja powinna być przygotowywana stopniowo, etapami. Pole należy odpowiednio wyprofilować, formując – jeśli to możliwe – lekki spadek, żeby w czasie opadów woda nie stała w bruzdach. Dlatego na plantację szparagów nie są też odpowiednie działki z zagłębieniami terenu.

Jeśli to możliwe, dobrze jest spulchnić glebę, wykonując późną jesienią głęboką orkę. Należy jednak uważać, aby nie przemieściła się na powierzchnię warstwa gliny czy martwicy. Zalecane jest też użyczenie gleby nawozami organicznymi przez zastosowanie obornika lub roślin poplonowych. Należy wymieszać je z glebą i przyorać na długo przed posadzeniem szparagów.

Wody gruntowe

Wody gruntowe nie powinny dochodzić do korzeni szparagów. Ponieważ system korzeniowy szparagów rozwija się głównie do metra w głąb, w praktyce oznacza to, że poziom wód gruntowych powinien być poniżej metra od powierzchni ziemi.

Szparagarnię można odvodnić, zakładając na głębokości 110 cm system drenażowy. Rury powinny być rozłożone w odległości 8-10 metrów.